



# Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή HP Photosmart M407 με HP Instant Share

## Εγχειρίδιο χρήσης





# Σημειώσεις νομικού περιεχομένου

© Πνευματικά δικαιώματα 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Οι μόνες εγγυήσεις που παρέχονται για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες HP είναι αυτές που ορίζονται στις δηλώσεις ρητών εγγυήσεων που συνοδεύουν τα προϊόντα και τις υπηρεσίες. Σε καμία περίπτωση το περιεχόμενο του παρόντος δεν συνιστά και δεν μπορεί να ερμηνευτεί ως πρόσθετη εγγύηση. Η HP δεν φέρει καμία ευθύνη για τεχνικά ή συντακτικά σφάλματα και παραλείψεις του παρόντος.

Η ονομασία Windows® είναι σήμα κατατεθέν της Microsoft Corporation στις Η.Π.Α.



Το λογότυπο SD είναι εμπορικό σήμα του κατόχου του.

Εκτυπώθηκε στην Κίνα



# Περιεχόμενα

## Κεφάλαιο 1:

|   |          |
|---|----------|
| <b>Τα πρώτα βήματα</b> .....  | <b>9</b> |
| Ρύθμιση .....   | 10       |
| Τοποθέτηση του ιμάντα καρπού .....                                  | 10       |
| Τοποθέτηση των μπαταριών .....                                      | 11       |
| Τοποθέτηση κάρτας μνήμης (προαιρετικά) .....                        | 12       |
| Ενεργοποίηση ισχύος .....   | 13       |
| Επιλογή γλώσσας .....   | 14       |
| Ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας .....                                  | 14       |
| Εγκατάσταση λογισμικού .....  | 16       |
| Windows® .....  | 16       |
| Macintosh .....   | 17       |
| Εγχειρίδιο χρήσης στο CD .....                                      | 18       |
| Τα μέρη της φωτογραφικής μηχανής .....                              | 19       |
| Πίσω και μπροστινή πλευρά της<br>φωτογραφικής μηχανής .....         | 19       |
| Μπροστινή, πλαϊνή και κάτω πλευρά της<br>φωτογραφικής μηχανής ..... | 24       |
| 'Ανω πλευρά της φωτογραφικής μηχανής .....                          | 26       |
| Λειτουργίες φωτογραφικής μηχανής .....                              | 26       |
| Μενού φωτογραφικής μηχανής .....                                    | 27       |
| Χρήση του Help Menu (Μενού "Βοήθεια") .....                         | 30       |
| Οθόνη κατάστασης φωτογραφικής μηχανής .....                         | 30       |
| Επαναφορά προηγούμενων ρυθμίσεων .....                              | 31       |

## Κεφάλαιο 2:

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Λήψη φωτογραφιών και εγγραφή<br/>βίντεο κλιπ</b> ..... | <b>33</b> |
| Λήψη σταθερών φωτογραφιών .....                           | 33        |
| Εγγραφή ήχου σε σταθερές φωτογραφίες .....                | 34        |
| Εγγραφή βίντεο κλιπ .....                                 | 36        |
| Χρήση της απευθείας προβολής .....                        | 38        |
| Εστίαση στη φωτογραφική μηχανή .....                      | 40        |

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Χρήση αυτόματης εστίασης              | 40 |
| Χρήση του κλειδώματος εστίασης        | 43 |
| Χρήση του ζουμ                        | 43 |
| Οπτικό ζουμ                           | 44 |
| Ψηφιακό ζουμ                          | 44 |
| Ρύθμιση του φλας                      | 46 |
| Χρήση λειτουργιών αποτύπωσης          | 48 |
| Χρήση των ρυθμίσεων αυτοχρονόμετρησης | 51 |
| Χρήση της ρύθμισης “Συνεχής λήψη”     | 54 |
| Χρήση του μενού “Αποτύπωση”           | 55 |
| Βοήθεια για τις επιλογές μενού        | 57 |
| Μη αυτόματη έκθεση                    | 57 |
| Ποιότητα εικόνας                      | 59 |
| Ισορροπία του λευκού                  | 62 |
| Ταχύτητα ISO                          | 64 |
| Χρώμα                                 | 65 |
| Αποτύπωση ημερομηνίας και ώρας        | 66 |

## **Κεφάλαιο 3:**

### **Επισκόπηση εικόνων και βίντεο κλιπ** . . . . . 69

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Χρήση αναπαραγωγής             | 69 |
| Οθόνη σύντομης συνόλου εικόνων | 73 |
| Προβολή μικρογραφιών           | 73 |
| Μεγέθυνση εικόνων              | 75 |
| Χρήση του Μενού “Αναπαραγωγή”  | 76 |
| Διαγραφή                       | 79 |
| Εγγραφή ήχου                   | 81 |
| Περιστροφή                     | 82 |

## **Κεφάλαιο 4:**

### **Χρήση του HP Instant Share** . . . . . 83

|  |    |
|--|----|
| Χρήση του Μενού HP Instant Share   | 84 |
| Ρύθμιση προορισμών στο HP Instant Share Menu<br>(Μενού HP Instant Share) | 86 |
| Ρύθμιση προορισμών σε υπολογιστή Windows                                 | 88 |
| Ρύθμιση προορισμών σε υπολογιστή Macintosh                               | 90 |

|  |            |
|--|------------|
| Επιλογή φωτογραφιών για προορισμούς<br>HP Instant Share .....                          | 92         |
| Τρόπος αποστολής εικόνων με ηλεκτρονικό<br>ταχυδρομείο από το HP Instant Share .....   | 94         |
| <b>Κεφάλαιο 5:</b>   |            |
| <b>Μεταφορά και εκτύπωση εικόνων .....</b>   | <b>97</b>  |
| Μεταφορά εικόνων σε υπολογιστή .....   | 97         |
| Εκτύπωση εικόνων απευθείας από τη<br>φωτογραφική μηχανή .....                          | 99         |
| <b>Κεφάλαιο 6:</b>   |            |
| <b>Χρήση του Μενού “Ρύθμιση” .....</b>   | <b>103</b> |
| Φωτεινότητα οθόνης .....   | 104        |
| Έχκοι φωτογραφικής μηχανής .....   | 105        |
| Απευθείας προβολή κατά την ενεργοποίηση .....  | 106        |
| Ημερομηνία και ώρα .....   | 107        |
| Διαμόρφωση USB .....   | 108        |
| Διαμόρφωση τηλεόρασης .....  | 110        |
| Γλώσσα .....   | 111        |
| Μεταφορά εικόνων σε κάρτα μνήμης .....   | 112        |
| <b>Κεφάλαιο 7:</b>   |            |
| <b>Αντιμετώπιση προβλημάτων<br/>και υποστήριξη .....</b>                               | <b>113</b> |
| Επαναφορά φωτογραφικής μηχανής .....   | 114        |
| Χρήση της φωτογραφικής μηχανής χωρίς<br>εγκατάσταση του λογισμικού HP Image Zone ..... | 115        |
| Μεταφορά εικόνων σε υπολογιστή χωρίς<br>το λογισμικό HP Image Zone .....               | 116        |
| Χρήση συσκευής ανάγνωσης<br>κάρτας μνήμης .....  | 116        |
| Διαμόρφωση φωτογραφικής μηχανής<br>ως μονάδας δίσκου .....                             | 120        |
| Καθαρισμός του φακού της φωτογραφικής μηχανής ...                                      | 122        |
| Προβλήματα και λύσεις .....  | 123        |
| Μηνύματα ασφαλείας στη φωτογραφική μηχανή ..   | 142        |
| Μηνύματα ασφαλείας στον υπολογιστή .....   | 158        |

|   |     |
|---|-----|
| Λήψη βοήθειας .....   | 163 |
| Τοποθεσία web της HP για άτομα<br>με ειδικές ανάγκες .....          | 163 |
| Τοποθεσία web HP Photosmart .....                                   | 163 |
| Διαδικασία υποστήριξης .....  | 164 |
| Τηλεφωνική υποστήριξη στις ΗΠΑ και<br>τον Καναδά .....              | 166 |
| Τηλεφωνική υποστήριξη στην Ευρώπη,<br>Μέση Ανατολή και Αφρική ..... | 167 |
| Άλλοι αριθμοί τηλεφωνικής υποστήριξης<br>παγκοσμίως .....           | 169 |

## **Παράρτημα Α:**

|   |            |
|---|------------|
| <b>Διαχείριση μπαταριών .....</b>                                   | <b>173</b> |
| Σημαντικά θέματα σχετικά με τις μπαταρίες .....                     | 173        |
| Παράταση της διάρκειας ζωής της<br>μπαταρίας .....                  | 175        |
| Προφυλάξεις ασφαλείας κατά τη χρήση<br>μπαταριών NiMH .....         | 176        |
| Απόδοση κατά τύπο μπαταρίας .....                                   | 178        |
| Ενδείξεις ισχύος .....  | 179        |
| Επαναφόρτιση μπαταριών NiMH .....                                   | 180        |
| Προφυλάξεις ασφαλείας κατά την<br>επαναφόρτιση μπαταριών NiMH ..... | 183        |
| Χρόνος αναστολής για εξοικονόμηση ενέργειας ....                    | 184        |

## **Παράρτημα Β:**

|  |            |
|--|------------|
| <b>Αγορά βοηθητικού εξοπλισμού για τη<br/>φωτογραφική μηχανή .....</b> | <b>185</b> |
|--|------------|

## **Παράρτημα Γ:**

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| <b>Προδιαγραφές .....</b> | <b>187</b> |
| Χωρητικότητα μνήμης ..... | 195        |

## **Παράρτημα Δ:**

|  |            |
|--|------------|
| <b>Πληροφορίες εγγύησης .....</b>                | <b>197</b> |
| Δήλωση περιορισμένης εγγύησης Hewlett-Packard .. | 197        |
| Απόρριψη υλικών .....                            | 201        |
| Προφυλάξεις ασφαλείας .....                      | 201        |



# Κεφάλαιο 1:

## Τα πρώτα βήματα

Συγχαρητήρια για την αγορά αυτής της ψηφιακής φωτογραφικής μηχανής HP Photosmart! Αυτή η ψηφιακή φωτογραφική μηχανή έχει πολλές δυνατότητες για να βελτιώσει την εμπειρία που έχετε στη λήψη φωτογραφιών, διαθέτοντας μεταξύ άλλων 7 λειτουργίες αποτύπωσης, **HP Instant Share**, δυνατότητα άμεσης εκτύπωσης, χειροκίνητες και αυτόματες ρυθμίσεις, Βοήθεια στη μηχανή και έναν προαιρετικό σταθμό σύνδεσης φωτογραφικής μηχανής.

Με το **HP Instant Share**, μπορείτε εύκολα να επιλέξετε φωτογραφίες στη φωτογραφική μηχανή σας για να αποσταλούν αυτόματα στους προορισμούς που προτιμάτε (όπως διευθύνσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και ηλεκτρονικά άλμπουμ) την επόμενη φορά που θα συνδέσετε τη φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή σας. Οι φίλοι και οι συγγενείς σας μπορούν εύκολα να λάβουν και να δουν τις φωτογραφίες σας μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, χωρίς να επιβαρύνονται με μεγάλα συνημμένα αρχεία. Επιπλέον με τη δυνατότητα άμεσης εκτύπωσης, μπορείτε να επιλέξετε εύκολα φωτογραφίες στη μηχανή σας, ώστε να εκτυπωθούν αυτόματα την επόμενη φορά που θα συνδέσετε τη φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή ή απευθείας σε έναν εκτυπωτή HP Photosmart ή σε συμβατούς με PictBridge εκτυπωτές, χωρίς σύνδεση στον υπολογιστή σας.

Για να ενισχύσετε περισσότερο τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής σας, μπορείτε να αγοράσετε ένα σταθμό σύνδεσης HP Photosmart M-series. Ο σταθμός σύνδεσης φωτογραφικής μηχανής σας δίνει τη δυνατότητα να μεταφέρετε εύκολα εικόνες σε υπολογιστή, να τις στείλετε σε εκτυπωτή ή τηλεόραση και να επαναφορτίσετε τις μπαταρίες NiMH (υδριδίου νικελίου-μετάλλου) στη φωτογραφική μηχανή. Επίσης παρέχει μια βολική βάση για τη φωτογραφική σας μηχανή.

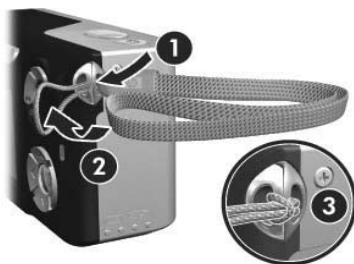


## Ρύθμιση

Για να εντοπίσετε ένα από τα μέρη της φωτογραφικής σας μηχανής (όπως ένα κουμπί ή μια ενδεικτική λυχνία) ενώ ακολουθείτε τις οδηγίες αυτής της ενότητας, δείτε την ενότητα **Τα μέρη της φωτογραφικής μηχανής** στη σελίδα 19.

## Τοποθέτηση του ιμάντα καρπού

Προσαρμόστε τον ιμάντα καρπού στη λαβή του ιμάντα καρπού στο πλαίσιο της φωτογραφικής μηχανής, όπως φαίνεται στην εικόνα.



## Τοποθέτηση των μπαταριών

- 1 Ανοίξτε τη θύρα μπαταρίας/κάρτας μνήμης που βρίσκεται στο πλάι της φωτογραφικής μηχανής σύροντάς την προς την κάτω πλευρά της μηχανής.
- 2 Τοποθετήστε τις μπαταρίες όπως βλέπετε στο εσωτερικό της θύρας.
- 3 Εάν θέλετε να τοποθετήσετε μια προαιρετική κάρτα μνήμης, αφήστε ανοιχτή τη θύρα μπαταρίας/κάρτας μνήμης και προχωρήστε στην ενότητα **Τοποθέτηση κάρτας μνήμης (προαιρετικά)** στη σελίδα 12.



Ωστόσο, αν δεν πρόκειται να τοποθετήσετε προαιρετική κάρτα μνήμης, κλείστε τη θύρα της μπαταρίας/κάρτας μνήμης πιέζοντάς την προς τα κάτω και σύροντάς την προς την επάνω πλευρά της φωτογραφικής μηχανής, έως ότου ασφαλίσει. Μετά πηγαίνετε στην ενότητα **Ενεργοποίηση ισχύος** στη σελίδα 13.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Οι ψηφιακές μηχανές καταναλώνουν μπαταρίες με μεγαλύτερη ταχύτητα από τις κλασικές φωτογραφικές μηχανές. Η διάρκεια ζωής των μπαταριών των ψηφιακών φωτογραφικών μηχανών μπορεί να υπολογιστεί σε ώρες και λεπτά χρήσης και όχι σε χρόνια, όπως συμβαίνει συνήθως στις κλασικές φωτογραφικές μηχανές. Η διάρκεια ζωής της μπαταρίας ενδέχεται επίσης να ποικίλλει ανάλογα με το χρήστη και τον τύπο της μπαταρίας σε συνδυασμό με τις λειτουργίες της φωτογραφικής μηχανής που χρησιμοποιούνται συχνότερα. Για συμβουλές σχετικά με τη βελτιστοποίηση της απόδοσης των μπαταριών, δείτε **Παράρτημα Α: Διαχείριση μπαταριών** στη σελίδα 173.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε προαιρετικό τροφοδοτικό AC της HP για την τροφοδοσία της φωτογραφικής μηχανής. Αν χρησιμοποιείτε επαναφορτιζόμενες μπαταρίες NiMH, μπορείτε να τις φορτίσετε με το προαιρετικό τροφοδοτικό AC της HP ή με τον προαιρετικό σταθμό σύνδεσης HP Photosmart M-series ενώ βρίσκονται μέσα στη φωτογραφική μηχανή αλλά και ξεχωριστά με τον προαιρετικό φορτιστή ταχείας φόρτισης HP Photosmart Quick Recharger. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την ενότητα **Παράρτημα Β: Αγορά βοηθητικού εξοπλισμού για τη φωτογραφική μηχανή** στη σελίδα 185.

## **Τοποθέτηση κάρτας μνήμης (προαιρετικά)**

Εάν δεν θέλετε να τοποθετήσετε προαιρετική κάρτα μνήμης, παραβλέψτε αυτήν την ενότητα και μεταβείτε στην ενότητα **Ενεργοποίηση ισχύος** στη σελίδα 13.

Η ψηφιακή φωτογραφική μηχανή σας διαθέτει εσωτερική μνήμη στην οποία μπορείτε να αποθηκεύετε εικόνες και βίντεο κλιπ. Μπορείτε, επίσης, να χρησιμοποιήσετε και μια κάρτα μνήμης (παρέχεται ξεχωριστά) για την αποθήκευση εικόνων και βίντεο κλιπ. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις υποστηριζόμενες κάρτες μνήμης, δείτε την ενότητα **Αποθήκευση** στη σελίδα 190.

Όταν εγκαταστήσετε μια κάρτα μνήμης στη φωτογραφική μηχανή, όλες οι νέες εικόνες και τα βίντεο κλιπ αποθηκεύονται στην κάρτα. Η εσωτερική μνήμη της φωτογραφικής μηχανής χρησιμοποιείται μόνο όταν δεν υπάρχει κάρτα μνήμης στη φωτογραφική μηχανή.

**1** Με τη θύρα μπαταρίας/κάρτας μνήμης ανοιχτή, τοποθετήστε την κάρτα μνήμης στη μικρή υποδοχή κάτω από τις μπαταρίες, εισάγοντας πρώτα την πλευρά με την εγκοπή, όπως φαίνεται στην εικόνα. Η κάρτα δεν τοποθετείται με άλλο τρόπο, γι' αυτό μην την πιέζετε. Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα μνήμης κουμπώνει στη θέση της.



**2** Κλείστε τη θύρα της μπαταρίας/κάρτας μνήμης πιέζοντάς την προς τα κάτω και σύροντάς την προς την επάνω πλευρά της φωτογραφικής μηχανής, έως ότου ασφαλίσει.

Για να αφαιρέσετε την κάρτα μνήμης από τη φωτογραφική μηχανή, απενεργοποιήστε πρώτα τη φωτογραφική μηχανή. Έπειτα ανοίξτε τη θύρα της μπαταρίας/κάρτας μνήμης, πατήστε προς τα κάτω την επάνω πλευρά της κάρτας μνήμης και αυτή θα εξέλθει από την υποδοχή.


## Ενεργοποίηση ισχύος

Ενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή σύροντας το διακόπτη ► **ON/OFF** (ενεργοποίηση/απενεργοποίηση) προς τα δεξιά και κατόπιν αφήνοντάς τον.

Ο φακός εκτείνεται και η φωτεινή ένδειξη ισχύος στα αριστερά του διακόπτη ► **ON/OFF** ανάβει σταθερά πράσινη. Επίσης εμφανίζεται το λογότυπο HP στην οθόνη φωτογράφησης καθώς ενεργοποιείται η φωτογραφική μηχανή.

## Επιλογή γλώσσας

Την πρώτη φορά που ενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή, εμφανίζεται η παρακάτω οθόνη και σας ζητά να επιλέξετε γλώσσα.

**1** Μετακινηθείτε στη γλώσσα που θέλετε με τα κουμπιά ▲ ▼ ◀ ▶ στο **Κουμπί ελέγχου** .

**2** Πατήστε το κουμπί **Menu/OK** (**Μενού/OK**) για να επιλέξετε την τονισμένη γλώσσα.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Εάν αργότερα θελήσετε να αλλάξετε γλώσσα, μπορείτε να το πραγματοποιήσετε με τη ρύθμιση **Language (Γλώσσα)** του μενού **Setup (Ρύθμιση)**. Δείτε το **Κεφάλαιο 6: Χρήση του Μενού “Ρύθμιση”** στη σελίδα 103.

## Ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας

Η φωτογραφική μηχανή έχει ένα ρολόι, το οποίο καταγράφει την ημερομηνία και την ώρα που τραβήξατε την κάθε φωτογραφία. Οι πληροφορίες αυτές καταγράφονται στις ιδιότητες της εικόνας και μπορείτε να τις δείτε όταν προβάλετε την εικόνα στον υπολογιστή. Μπορείτε επίσης να επιλέξετε να αποτυπώνεται η ημερομηνία και η ώρα στην εικόνα (δείτε την ενότητα **Αποτύπωση ημερομηνίας και ώρας** στη σελίδα 66).

Κατά την πρώτη ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής και αφού επιλέξετε γλώσσα, εμφανίζεται η οθόνη **Date & Time (Ημερομηνία και ώρα)** η οποία σας ζητά να ρυθμίσετε την ημερομηνία και την ώρα.

- 1 Προσαρμόστε την τιμή της τονισμένης επιλογής με τα κουμπιά ▲ ▼.

- 2 Πατήστε τα κουμπιά ◀ ▶ για να μετακινηθείτε σε άλλες επιλογές.

- 3 Επαναλάβετε τα βήματα 1 και 2 έως ότου οριστούν η σωστή μορφή ημερομηνίας/ώρας, η σωστή ώρα και η σωστή ημερομηνία.

- 4 Πατήστε το κουμπί **Menu/OK (Μενού/OK)** μόλις εισάγετε τη σωστή ημερομηνία και ώρα. Εμφανίζεται μια οθόνη επιβεβαίωσης, η οποία σας ρωτά εάν έχετε εισάγει τη σωστή ημερομηνία και ώρα.

- 5 Εάν η ημερομηνία και η ώρα είναι οι σωστές, πατήστε το κουμπί **Menu/OK (Μενού/OK)** για να επιλέξετε **Yes (Ναι)**.

Εάν η ημερομηνία και η ώρα δεν είναι οι σωστές, πατήστε το κουμπί ▼ για να τονίσετε την επιλογή **No (Όχι)** και έπειτα πατήστε το κουμπί **Menu/OK (Μενού/OK)**. Εμφανίζεται ξανά η οθόνη **Date & Time (Ημερομηνία και ώρα)**.

Επαναλάβετε τα βήματα 1 έως 5 για να ορίσετε τη σωστή ημερομηνία και ώρα.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Εάν αργότερα θελήσετε να αλλάξετε την ημερομηνία και την ώρα, μπορείτε να το πραγματοποιήσετε με τη ρύθμιση **Date & Time (Ημερομηνία & Ώρα)** στο μενού **Setup (Ρύθμιση)**. Δείτε το **Κεφάλαιο 6: Χρήση του Μενού "Ρύθμιση"** στη σελίδα 103.



# Εγκατάσταση λογισμικού

Το λογισμικό HP Image Zone σας δίνει τη δυνατότητα να μεταφέρετε εικόνες από τη φωτογραφική μηχανή και έπειτα να τις προβάλετε, να τις επεξεργαστείτε, να τις εκτυπώσετε και να τις στείλετε με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο. Επίσης, σας δίνει τη δυνατότητα να ρυθμίζετε το μενού **HP Instant Share** στη φωτογραφική μηχανή.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Εάν δεν εγκαταστήσετε το λογισμικό HP Image Zone, θα μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή, ωστόσο αυτό θα επηρεάσει ορισμένες λειτουργίες που μπορείτε να πραγματοποιήσετε. Για λεπτομέρειες, δείτε την ενότητα **Χρήση της φωτογραφικής μηχανής χωρίς εγκατάσταση του λογισμικού HP Image Zone** στη σελίδα 115.

## Windows®

Για να εγκατασταθεί σωστά το λογισμικό HP Image Zone, πρέπει να έχετε εγκατεστημένο τουλάχιστον το Internet Explorer 5.5 Service Pack 2 σε Windows 2000, XP, 98, 98 SE ή Me. (Συνιστάται το Internet Explorer 6.)

- 1 Κλείστε όλα τα προγράμματα και απενεργοποιήστε προσωρινά το λογισμικό προστασίας από ιούς που λειτουργεί στον υπολογιστή σας.
- 2 Τοποθετήστε το CD με το λογισμικό HP Image Zone στη μονάδα CD του υπολογιστή. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη εγκατάστασης που εμφανίζεται αυτόματα.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Εάν δεν εμφανιστεί η οθόνη εγκατάστασης, κάντε κλικ στο κουμπί **Start ('Εναρξη)**, κάντε κλικ στην επιλογή **Run (Εκτέλεση)**, πληκτρολογήστε **D:\Setup.exe**, όπου **D** είναι το γράμμα της μονάδας CD και στη συνέχεια κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Εάν έχετε πρόβλημα στην εγκατάσταση ή χρήση του λογισμικού HP Image Zone, ανατρέξτε στην τοποθεσία web της Υποστήριξης Πελατών HP: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) για περισσότερες πληροφορίες.

## Macintosh

- 1 Κλείστε όλα τα προγράμματα και απενεργοποιήστε προσωρινά το λογισμικό προστασίας από ιούς που λειτουργεί στον υπολογιστή σας.
- 2 Τοποθετήστε το CD με το λογισμικό HP Image Zone στη μονάδα CD του υπολογιστή.
- 3 Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο CD στην επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή.
- 4 Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του προγράμματος εγκατάστασης και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για την εγκατάσταση του λογισμικού.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Για να μπορέσετε να μεταφέρετε εικόνες από τη φωτογραφική μηχανή σε υπολογιστή Macintosh με το λογισμικό HP Image Zone ή για να αξιοποιήσετε τις λειτουργίες του **HP Instant Share**, πρέπει πρώτα να αλλάξετε τη ρύθμιση **USB Configuration (Διαμόρφωση USB)** σε **Disk Drive (Μονάδα δίσκου)** στη φωτογραφική μηχανή. Δείτε το **Κεφάλαιο 6: Χρήση του Μενού "Ρύθμιση"** στη σελίδα 103.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Εάν έχετε πρόβλημα στην εγκατάσταση ή χρήση του λογισμικού HP Image Zone, ανατρέξτε στην τοποθεσία web της Υποστήριξης Πελατών HP : [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) για περισσότερες πληροφορίες.

## Εγχειρίδιο χρήσης στο CD

Αντίγραφο του εγχειριδίου χρήσης της φωτογραφικής μηχανής σε αρκετές διαφορετικές γλώσσες βρίσκεται στο CD με το λογισμικό HP Image Zone. Για να δείτε το εγχειρίδιο χρήσης της φωτογραφικής μηχανής:

**1** Τοποθετήστε το CD με το λογισμικό HP Image Zone στη μονάδα CD του υπολογιστή.

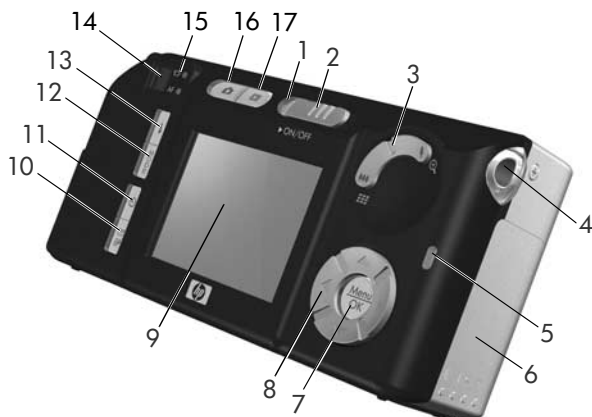
**2 Στα Windows:** Κάντε κλικ στο **View User's Manual** (Προβολή εγχειριδίου χρήσης) στη βασική σελίδα της οθόνης εγκατάστασης του CD.

**Σε Macintosh:** Ανατρέξτε στο αρχείο **readme** στο φάκελο **docs** του CD με το λογισμικό HP Image Zone για να βρείτε το Εγχειρίδιο χρήσης στη γλώσσα σας.



# Τα μέρη της φωτογραφικής μηχανής





Ανατρέξτε στις σελίδες σε παρένθεση μετά τα ονόματα των μερών της φωτογραφικής μηχανής στους παρακάτω πίνακες για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με αυτά.

## Πίσω και μπροστινή πλευρά της φωτογραφικής μηχανής





| # | Όνομα  | Περιγραφή   |
|---|--|---|
| 1 | Φωτεινή ένδειξη ισχύος   | <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Σταθερά</b>—Η φωτογραφική μηχανή είναι ενεργοποιημένη.</li> <li>● <b>Αναβοσβήνει γρήγορα</b>—Η φωτογραφική μηχανή σβήνει λόγω ανεπαρκούς φορτίου μπαταρίας για την τροφοδοσία της.</li> <li>● <b>Αναβοσβήνει αργά</b>—Η φωτογραφική μηχανή φορτίζει τις μπαταρίες με το προαιρετικό τροφοδοτικό AC της HP ή με τον προαιρετικό σταθμό σύνδεσης HP Photosmart M-series.</li> <li>● <b>Σβηστή</b>—Η φωτογραφική μηχανή είναι απενεργοποιημένη.</li> </ul>   |
| 2 | ► Διακόπτης ON/OFF για ενεργοποίηση/απενεργοποίηση (σελίδα 13) | Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί τη φωτογραφική μηχανή.  |
| 3 | Διακόπτης Ζουμ (σελίδα 43)                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>⏏ Μείωση ζουμ</b>—Κατά την αποτύπωση φωτογραφιών, μειώνει το ζουμ, φέρνοντας το φακό σε ευρυγώνια θέση.</li> <li>● <b>📷 Μικρογραφίες</b>—Στη λειτουργία <b>Playback (Αναπαραγωγή)</b>, σας δίνει τη δυνατότητα να προβάλετε φωτογραφίες και το πρώτο καρέ ενός βίντεο κλιπ, ταξινομημένα σε εννέα εικόνες μικρογραφίας ανά οθόνη.</li> <li>● <b>⬆️ Αύξηση ζουμ</b>—Κατά την αποτύπωση φωτογραφιών, αυξάνει το ζουμ, φέρνοντας το φακό σε θέση τηλεφακού.</li> <li>● <b>🔍 Μεγέθυνση</b>—Σε λειτουργία <b>Playback (Αναπαραγωγή)</b>, επιτρέπει τη μεγέθυνση μιας φωτογραφίας.</li> </ul> |

| # | Όνομα  | Περιγραφή   |
|---|--|---|
| 4 | Θέση στήριξης ιμάντα καρπού (σελίδα 10)  | Σας δίνει τη δυνατότητα να στερεώσετε έναν ιμάντα καρπού στη φωτογραφική μηχανή.  |
| 5 | Ενδεικτική λυχνία μνήμης   | <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Αναβοσβήνει γρήγορα</b>—Η φωτογραφική μηχανή πραγματοποιεί εγγραφή στην εσωτερική μνήμη ή σε μια προαιρετική κάρτα μνήμης που είναι εγκατεστημένη.</li> <li>● <b>Σβηστή</b>—Η φωτογραφική μνήμη δεν κάνει εγγραφή στη μνήμη.</li> </ul> |
| 6 | Θύρα μπαταρίας/ κάρτας μνήμης (σελίδες 11, 12)   | Επιτρέπει πρόσβαση για εισαγωγή και αφαίρεση των μπαταριών και της προαιρετικής κάρτας μνήμης.  |
| 7 | Κουμπι <b>Menu/OK (Μενού/OK)</b> (σελίδες 55, 76)  | Σας επιτρέπει να εμφανίσετε τα μενού <b>Capture (Αποτύπωση)</b> και <b>Playback (Αναπαραγωγή)</b> , να ενεργοποιήσετε επιλογές μενού και να επιβεβαιώσετε συγκεκριμένες ενέργειες στην οθόνη φωτογράφησης.  |
| 8 |  <b>Κουμπι ελέγχου με κουμπιά</b><br> και | Σας δίνει τη δυνατότητα να πραγματοποιείτε κύλιση μεταξύ των μενού και των εικόνων στην οθόνη φωτογράφησης.   |
| 9 | Οθόνη φωτογράφησης (σελίδα 38)   | Σας δίνει τη δυνατότητα να καδράρετε εικόνες και βίντεο κλιπ με τη χρήση της <b>Απευθείας προβολής</b> και να τις δείτε μετά στην <b>Αναπαραγωγή</b> καθώς και να προβάλετε όλα τα μενού.   |

| #  | Όνομα  | Περιγραφή  |
|----|--|--|
| 10 | Κουμπί  / <br><b>HP Instant Share/Print</b><br>(σελίδα 83) | Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί το μενού <b>HP Instant Share</b> στην οθόνη φωτογράφισης.  |
| 11 | Κουμπί <br><b>Χρονομέτρηση/Συνεχής λήψη</b><br>(σελίδες 51, 54)   | Σας δίνει τη δυνατότητα να επιλέξετε μεταξύ των ρυθμίσεων <b>Normal (Κανονική)</b> , <b>Self-Timer (Αυτοχρονομέτρηση)</b> , <b>Self-Timer - 2 Shots (Αυτοχρονομέτρηση - 2 φωτογραφίες)</b> και <b>Burst (Συνεχής λήψη)</b> . |
| 12 | Κουμπί <b>MODE (Λειτουργία)</b><br>(σελίδα 48)   | Σας δίνει τη δυνατότητα να επιλέξετε μεταξύ των διαφορετικών λειτουργιών αποτύπωσης για την αποτύπωση φωτογραφιών.   |
| 13 | Κουμπί  <b>Φλας</b><br>(σελίδα 46)  | Σας δίνει τη δυνατότητα να επιλέξετε μεταξύ των διαφορετικών ρυθμίσεων φλας.   |
| 14 | Σκόπευτρο<br>(σελίδα 33)   | Σας δίνει τη δυνατότητα να καθάρισετε το θέμα των φωτογραφιών ή των βίντεο κλιπ σας.   |



| #  | Όνομα              | Περιγραφή  |
|----|--------------------|--|
| 15 | Λυχνίες σκοπεύτρου | <ul style="list-style-type: none"> <li> <b>☒ σταθερά κόκκινο</b>—Το βίντεο πραγματοποιεί εγγραφή.         </li> <li> <b>AF σταθερά πράσινο</b>—Αφού πατήσετε μέχρι το μέσο της διαδρομής του το κουμπί <b>Διάφραγμα</b>, αυτή η ενδεικτική λυχνία παραμένει σταθερά αναμμένη όταν η φωτογραφική μηχανή είναι έτοιμη για να τραβήξει μια φωτογραφία (η αυτόματη έκθεση και η αυτόματη εστίαση είναι κλειδωμένες και το φλας είναι έτοιμο). Ή όταν πατήσετε μέχρι το τέλος της διαδρομής του το κουμπί <b>Διάφραγμα</b> για να τραβήξετε μια φωτογραφία, αυτή η ενδεικτική λυχνία παραμένει σταθερά αναμμένη υποδεικνύοντας ότι η αυτόματη έκθεση και η αυτόματη εστίαση ήταν επιτυχείς.         </li> <li> <b>AF αναβοσβήνει πράσινο</b>—Όταν πατήσατε το κουμπί <b>Διάφραγμα</b> μέχρι το μέσο ή το τέλος της διαδρομής του, είτε παρουσιάστηκε σφάλμα εστίασης είτε το φλας εξακολουθεί να φορτίζει είτε η φωτογραφική μηχανή επεξεργάζεται μια εικόνα (δείτε την παρακάτω ΣΗΜΕΙΩΣΗ).         </li> <li> <b>Και το ☒ και το AF αναβοσβήνουν</b>—Παρουσιάστηκε σφάλμα το οποίο εμποδίζει τη φωτογραφική μηχανή να τραβήξει τη φωτογραφία (δείτε την παρακάτω ΣΗΜΕΙΩΣΗ).         </li> </ul> <p><b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ</b> Αν ένα σφάλμα εμποδίζει τη λήψη μιας φωτογραφίας, τότε στην “Οθόνη φωτογράφισης” θα εμφανιστεί ένα μήνυμα σφάλματος. Δείτε <b>Μηνύματα ασφαλείας στη φωτογραφική μηχανή</b> στη σελίδα 142.</p> |

| #  | Όνομα  | Περιγραφή   |
|----|--|---|
| 16 |  Κουμπι Απευθείας προβολή (σελίδα 38) | Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί την Απευθείας προβολή στην οθόνη φωτογράφησης.                |
| 17 |  Κουμπι Αναπαραγωγή (σελίδα 69)       | Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί τη λειτουργία Playback (Αναπαραγωγή) στην οθόνη φωτογράφησης. |

## Μπροστινή, πλαϊνή και κάτω πλευρά της φωτογραφικής μηχανής






| # | Όνομα  | Περιγραφή  |
|---|--|--|
| 1 | Μικρόφωνο<br>(σελίδα 34)   | Εγγράφει κλιπ ήχου που μπορείτε να επισυνάψετε σε σταθερές φωτογραφίες καθώς και τον ήχο σε βίντεο κλιπ.   |
| 2 | Φωτεινή ένδειξη<br>Αυτοχρονομέτ-<br>ρηση/Βίντεο<br>(σελίδα 51)   | Αναβοσβήνει πριν τη λήψη φωτογραφίας ή την εγγραφή βίντεο όταν στη μηχανή έχει ενεργοποιηθεί η επιλογή <b>Αυτοχρονομέτρηση ή Αυτοχρονομέτρηση - 2 φωτογραφίες</b> . Ανάβει επίσης σταθερά κατά την εγγραφή βίντεο.               |
| 3 | Φλας (σελίδα 46)   | Παρέχει πρόσθετο φωτισμό για τη βελτίωση της λήψης της φωτογραφίας.  |
| 4 |  Σύνδεση<br>τροφοδοτικού            | Σας επιτρέπει να συνδέσετε ένα προαιρετικό τροφοδοτικό AC της HP στη φωτογραφική μηχανή για να λειτουργήσει η μηχανή χωρίς μπαταρίες ή για να φορτίσετε τις επαναφορτιζόμενες μπαταρίες NiMH χωρίς να τις βγάλετε από τη μηχανή. |
| 5 |  Σύνδεση<br>USB<br>(σελίδες 97, 99) | Επιτρέπει τη σύνδεση καλωδίου USB από τη φωτογραφική μηχανή σε υπολογιστή με θύρα USB ή σε οποιοδήποτε εκτυπωτή HP Photosmart ή εκτυπωτή συμβατό με PictBridge.  |
| 6 | Υποδοχή<br>τρίποδου  | Σας δίνει τη δυνατότητα να τοποθετήσετε τη φωτογραφική μηχανή σε τρίποδο.  |
| 7 | Υποδοχή για<br>σταθμό σύνδεσης<br>φωτογραφικής<br>μηχανής<br>(σελίδα 185)  | Σας δίνει τη δυνατότητα να συνδέσετε τη φωτογραφική μηχανή στον προαιρετικό σταθμό σύνδεσης HP Photosmart M-series.  |

## Άνω πλευρά της φωτογραφικής μηχανής



| # | Όνομα  | Περιγραφή   |
|---|--|---|
| 1 | Κουμπι<br><b>Διάφραγμα</b><br>(σελίδες 33, 34)   | Πραγματοποιεί λήψη μιας φωτογραφίας και εγγραφή ήχου. |
| 2 |  Κουμπι<br><b>Βίντεο</b><br>(σελίδα 36) | Ξεκινά και διακόπτει την εγγραφή βίντεο κλιπ.         |

## Λειτουργίες φωτογραφικής μηχανής

Η φωτογραφική μηχανή έχει δύο βασικές λειτουργίες, οι οποίες σας δίνουν τη δυνατότητα να εκτελέσετε ορισμένες εργασίες. Καθεμία από αυτές διαθέτει ένα σχετικό μενού που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις της φωτογραφικής μηχανής ή για να εκτελέσετε εργασίες σε αυτήν τη λειτουργία. Δείτε την επόμενη ενότητα, **Μενού φωτογραφικής μηχανής**.

**📷 Αποτύπωση**—Σας δίνει τη δυνατότητα να βγάλετε φωτογραφίες και να πραγματοποιήσετε εγγραφή βίντεο κλιπ. Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση της λειτουργίας **Αποτύπωση**, δείτε το **Κεφάλαιο 2: Λήψη φωτογραφιών και εγγραφή βίντεο κλιπ** στη σελίδα 33.

**▶ Αναπαραγωγή**—Σας δίνει τη δυνατότητα να δείτε τις φωτογραφίες και τα βίντεο κλιπ που αποτυπώνετε. Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση της λειτουργίας **Αναπαραγωγή**, δείτε το **Κεφάλαιο 3: Επισκόπηση εικόνων και βίντεο κλιπ** στη σελίδα 69.



## Μενού φωτογραφικής μηχανής

Η φωτογραφική μηχανή σας διαθέτει πέντε μενού τα οποία, όταν αποκτάτε πρόσβαση σε αυτά, εμφανίζονται στην οθόνη φωτογράφισης, στο πίσω μέρος της φωτογραφικής μηχανής. Όταν εμφανίζεται ένα μενού, μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στα άλλα μενού χρησιμοποιώντας τις καρτέλες μενού στο πάνω μέρος της οθόνης. Για να εμφανίσετε ένα άλλο μενού, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◀ ▶ για να μετακινηθείτε στην καρτέλα μενού του συγκεκριμένου μενού.



Για να εμφανίσετε το **Capture Menu** (Μενού “Αποτύπωση”) 📷, πατήστε το κουμπί **Απευθείας προβολή** 📷 για να ενεργοποιήσετε την **Απευθείας προβολή** και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί **Menu/OK** (Μενού/OK).

Αν εμφανίζεται ήδη η **Απευθείας προβολή**, απλά πατήστε το κουμπί **Menu/OK** (Μενού/OK). Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση αυτού του μενού, δείτε την ενότητα **Χρήση του μενού “Αποτύπωση”** στη σελίδα 55.









Για να εμφανίσετε το **Playback Menu** (Μενού "Αναπαραγωγή") , πατήστε το κουμπί **Menu/OK** (Μενού/OK) ενώ βρίσκεστε σε **Αναπαραγωγή**. Αν δεν βρίσκεστε σε **Αναπαραγωγή**, πατήστε πρώτα το κουμπί **Αναπαραγωγή**  και έπειτα πατήστε το κουμπί **Menu/OK** (Μενού/OK). Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση αυτού του μενού, δείτε την ενότητα **Χρήση του Μενού "Αναπαραγωγή"** στη σελίδα 76.








Για να εμφανίσετε το **HP Instant Share Menu** (Μενού "HP Instant Share") , πατήστε το κουμπί **HP Instant Share/Print** . Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση αυτού του μενού, δείτε την ενότητα **Χρήση του Μενού HP Instant Share** στη σελίδα 84.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε το **HP Instant Share Menu** (Μενού "HP Instant Share")  για να στείλετε εικόνες σε άλλους προορισμούς εκτός από εκτυπωτές (όπως διευθύνσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή άλλες ηλεκτρονικές υπηρεσίες), πρέπει πρώτα να ρυθμίσετε το μενού. Δείτε την ενότητα **Ρύθμιση προορισμών στο HP Instant Share Menu** (Μενού HP Instant Share) στη σελίδα 86.

Για να εμφανίσετε το **Setup Menu** (Μενού “Ρύθμιση”) , αποκτήστε πρώτα πρόσβαση στο μενού **Capture** (Αποτύπωση), **Playback** (Αναπαραγωγή) ή **HP Instant Share** και έπειτα χρησιμοποιήστε τα κουμπιά   για να μετακινηθείτε στην καρτέλα μενού του **Setup Menu** (Μενού “Ρύθμιση”) . Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του **Setup Menu** (Μενού “Ρύθμιση”) , δείτε το **Κεφάλαιο 6: Χρήση του Μενού “Ρύθμιση”** στη σελίδα 103.



Για να εμφανίσετε το **Help Menu** (Μενού “Βοήθεια”) , αποκτήστε πρώτα πρόσβαση στο μενού **Capture** (Αποτύπωση), **Playback** (Αναπαραγωγή) ή **HP Instant Share** και έπειτα χρησιμοποιήστε τα κουμπιά   για να μετακινηθείτε στην καρτέλα μενού του **Help Menu** (Μενού “Βοήθεια”) . Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του **Help Menu** (Μενού “Βοήθεια”) , δείτε την επόμενη ενότητα.



# Χρήση του Help Menu (Μενού “Βοήθεια”)

Το Help Menu (Μενού “Βοήθεια”) ⓘ παρέχει χρήσιμες πληροφορίες και συμβουλές για τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής.

- 1 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◀ ▶ για να μετακινηθείτε στην καρτέλα Help Menu (Μενού “Βοήθεια”) ⓘ. Το Help Menu (Μενού “Βοήθεια”) ⓘ εμφανίζεται στην οθόνη φωτογράφισης.
- 2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ ▼ για να τονίσετε το θέμα Βοήθειας που θέλετε να διαβάσετε.
- 3 Πατήστε το κουμπί Menu/OK (Μενού/OK) για να εμφανίσετε το θέμα της Βοήθειας.
- 4 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ ▼ για να πραγματοποιήσετε κύλιση μέσα στο θέμα της Βοήθειας και να το διαβάσετε.
- 5 Πατήστε το κουμπί Μενού/OK για να πραγματοποιήσετε έξοδο από το θέμα της Βοήθειας και να επιστρέψετε στο Help Menu (Μενού “Βοήθεια”) ⓘ.

## Οθόνη κατάστασης φωτογραφικής μηχανής

Στην οθόνη φωτογράφισης, εμφανίζεται για λίγα δευτερόλεπτα μια οθόνη κατάστασης κάθε φορά που πατάτε τα κουμπιά Φλας ⚡, **MODE** (Λειτουργία) ή **Χρονομέτρηση/Συνεχής λήψη** ☺ όταν η επιλογή **Απευθείας προβολή** είναι απενεργοποιημένη.



Όπως φαίνεται σε αυτό το παράδειγμα, στο επάνω μέρος της οθόνης εμφανίζεται ένα κείμενο το οποίο περιγράφει την τρέχουσα ρύθμιση του κουμπιού που πατήθηκε. Κάτω από αυτήν, εμφανίζονται τα εικονίδια της τρέχουσας λειτουργίας φλας, αποτύπωσης καθώς και οι ρυθμίσεις χρονομέτρησης/συνεχούς λήψης, με τονισμένο το εικονίδιο του κουμπιού που μόλις πατήθηκε. Το κάτω μέρος της οθόνης δείχνει εάν υπάρχει εγκατεστημένη κάρτα μνήμης (υποδεικνύεται με το εικονίδιο **SD**), την ένδειξη ισχύος (όπως την ένδειξη χαμηλής στάθμης μπαταρίας, δείτε **Ένδειξεις ισχύος** στη σελίδα 179), τον αριθμό των φωτογραφιών που απομένουν και τη ρύθμιση για την **Ποιότητα εικόνας** (στο παράδειγμα υποδεικνύεται με την ένδειξη **4MP**).

## Επαναφορά προηγούμενων ρυθμίσεων

Οι τιμές που αλλάζετε στις ρυθμίσεις για το φλας, τη λειτουργία αποτύπωσης και τη χρονομέτρηση/συνεχή λήψη, όπως επίσης και σε κάποιες από τις ρυθμίσεις του **Capture Menu (Μενού “Αποτύπωση”)** επαναφέρονται στις προεπιλεγμένες τιμές μετά την απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής. Παρόλα αυτά, μπορείτε να επαναφέρετε τις αλλαγές που είχατε κάνει την τελευταία φορά που ήταν ενεργοποιημένη η φωτογραφική μηχανή κρατώντας πατημένο το κουμπί **Μενού/OK** ενώ γυρίζετε το διακόπτη ► **ON/OFF** για να ενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή. Τα εικονίδια για τις ανακτημένες ρυθμίσεις εμφανίζονται στην οθόνη **Απευθείας προβολή**.





# Κεφάλαιο 2:

## Λήψη φωτογραφιών και εγγραφή βίντεο κλιπ

### Λήψη σταθερών φωτογραφιών

Μπορείτε να τραβήξετε φωτογραφία σχεδόν κάθε φορά που η φωτογραφική μηχανή είναι ενεργοποιημένη, ανεξάρτητα από αυτό που εμφανίζεται στην οθόνη εικόνας. Για παράδειγμα, αν εμφανίζεται ένα μενού όταν πατάτε το κουμπί **Διάφραγμα**, το μενού θα ακυρωθεί και η φωτογραφική μηχανή θα τραβήξει τη φωτογραφία. Για να βγάλετε μια φωτογραφία:

**1** Καθράρετε το θέμα της φωτογραφίας σας στο σκόπευτρο.

**2** Κρατήστε τη μηχανή σταθερή (ιδιαίτερα εάν χρησιμοποιείτε το ζουμ) και πατήστε το κουμπί

**Διάφραγμα** στο πάνω μέρος της φωτογραφικής μηχανής μέχρι τη μέση. Η φωτογραφική μηχανή μετρά και κλειδώνει την εστίαση και την έκθεση (η ενδεικτική λυχνία σκοπεύτρου AF ανάβει σταθερά πράσινη όταν κλειδώσει η εστίαση – δείτε την ενότητα **Χρήση αυτόματης εστίασης** στη σελίδα 40 για λεπτομέρειες).

**3** Πατήστε μέχρι τέρμα το κουμπί **Διάφραγμα** για να βγάλετε τη φωτογραφία. Θα ακούσετε το διάφραγμα να κάνει κλικ όταν η φωτογραφική μηχανή βγάλει τη φωτογραφία.



Μετά τη λήψη της φωτογραφίας, η εικόνα εμφανίζεται για αρκετά δευτερόλεπτα στην οθόνη φωτογράφισης. Αυτό ονομάζεται **Άμεση επισκόπηση**. Μπορείτε να διαγράψετε την εικόνα κατά την **Άμεση επισκόπηση** πατώντας το κουμπί **Μενού/OK**.


Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το μενού **Playback** (**Αναπαραγωγή**) για να πραγματοποιήσετε επισκόπηση των φωτογραφιών που βγάλατε. Δείτε την ενότητα **Χρήση αναπαραγωγής** στη σελίδα 69.

## Εγγραφή ήχου σε σταθερές φωτογραφίες

Υπάρχουν δύο τρόποι εγγραφής ηχητικού κλιπ σε σταθερή φωτογραφία:

- Προσθήκη ήχου στη φωτογραφία αργότερα ή αντικατάσταση του κλιπ ήχου που καταγράφηκε κατά τη φωτογράφιση. Για λεπτομέρειες σχετικά με αυτήν τη λειτουργία, δείτε την ενότητα **Εγγραφή ήχου** στη σελίδα 81.
- Εγγραφή του ήχου την ώρα που φωτογραφίζετε, όπως περιγράφεται σε αυτήν την ενότητα. Δε θα μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη μέθοδο όταν χρησιμοποιείτε τις ρυθμίσεις **Self-Timer (Αυτοχρονόμετρηση)** ή **Burst (Συνεχής λήψη)**.

Ένα ηχητικό κλιπ μπορεί να έχει όση διάρκεια θέλετε ή μέχρι να γεμίσει η μνήμη της φωτογραφικής μηχανής, όποιο από τα δύο συμβεί πρώτα.

- 1** Πατήστε τελείως προς τα κάτω το κουμπί **Διάφραγμα** για να βγάλετε τη φωτογραφία.
- 2** Συνεχίστε να κρατάτε πατημένο το κουμπί **Διάφραγμα** για να καταγράψετε το ηχητικό κλιπ. Κατά τη διάρκεια της εγγραφής, στην οθόνη φωτογράφησης εμφανίζεται ένα εικονίδιο μικροφώνου  και ένας μετρητής ήχου.
- 3** Για να σταματήσετε την εγγραφή ήχου, αφήστε το κουμπί **Διάφραγμα**.

Η εγγραφή του ήχου σταματά όταν αφήνετε το κουμπί **Διάφραγμα**. Στην αντίθετη περίπτωση, η εγγραφή ήχου θα συνεχιστεί μέχρι να γεμίσει η μνήμη της φωτογραφικής μηχανής. Αφού σταματήσει η εγγραφή, η εικόνα εμφανίζεται για μερικά δευτερόλεπτα στην **Άμεση επισκόπηση** στην οθόνη φωτογράφησης. Μπορείτε να διαγράψετε την εικόνα και το ηχητικό κλιπ που έχει επισυναφθεί στην εικόνα κατά την **Άμεση επισκόπηση** πατώντας το κουμπί **Menu/OK (Μενού/OK)**.

Για να διαγράψετε ή για να ξεκινήσετε την εγγραφή ενός νέου ήχου, χρησιμοποιήστε την επιλογή **Record Audio (Εγγραφή ήχου)** στο μενού **Playback (Αναπαραγωγή)**. Δείτε την ενότητα **Εγγραφή ήχου** στη σελίδα 81.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Πρέπει να χρησιμοποιήσετε την τηλεόραση ή έναν υπολογιστή για να ακούσετε τα ηχητικά κλιπ που έχουν επισυναφθεί στις φωτογραφίες σας. Εάν έχετε έναν προαιρετικό σταθμό σύνδεσης φωτογραφικής μηχανής HP Photosmart M-series, μπορείτε να κάνετε επισκόπηση των ηχητικών κλιπ, συνδέοντας τη μηχανή με τηλεόραση μέσω του σταθμού σύνδεσης. Για οδηγίες, δείτε το εγχειρίδιο χρήσης του σταθμού σύνδεσης.

# Εγγραφή βίντεο κλιπ


**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Το ψηφιακό ζουμ δε λειτουργεί κατά την εγγραφή βίντεο κλιπ.


Ένα βίντεο κλιπ περιέχει ήχο.

**1** Καδράρετε το θέμα του βίντεο στο σκόπευτρο.

**2** Για να ξεκινήσετε την εγγραφή βίντεο, πατήστε και αφήστε το κουμπί **Βίντεο** , το οποίο βρίσκεται στο επάνω μέρος της φωτογραφικής μηχανής. Οι φωτεινές ενδείξεις σκοπεύτρου βίντεο  και



αυτοχρονόμετρησης/βίντεο θα ανάψουν σταθερά κόκκινες. Αν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία **Live View (Απευθείας προβολή)**, εμφανίζεται ένα εικονίδιο  βίντεο, η ένδειξη **REC**, ένας μετρητής βίντεο και ένα μήνυμα που εξηγεί πώς να σταματήσετε την εγγραφή στην οθόνη φωτογράφισης. (Δείτε την ενότητα **Χρήση της απευθείας προβολής** στη σελίδα 38.)

**3** Για να σταματήσετε την εγγραφή βίντεο, πατήστε και αφήστε ξανά το κουμπί **Βίντεο** . Στην αντίθετη περίπτωση, η εγγραφή βίντεο θα συνεχίσει μέχρι να γεμίσει η μνήμη της φωτογραφικής μηχανής.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Εάν έχετε ρυθμίσει τη φωτογραφική μηχανή στη λειτουργία **Self-Timer (Αυτοχρονομέτρηση)** ή **Self-Timer - 2 Shots (Αυτοχρονομέτρηση – 2 φωτογραφίες)** (δείτε την ενότητα **Χρήση των ρυθμίσεων αυτοχρονομέτρησης** στη σελίδα 51), η φωτογραφική μηχανή θα ξεκινήσει την εγγραφή 10 δευτερόλεπτα μετά το πάτημα του κουμπιού **Βίντεο**. Ωστόσο, με τη ρύθμιση **Self-Timer - 2 shots (Αυτοχρονομέτρηση - 2 φωτογραφίες)**, η φωτογραφική μηχανή πραγματοποιεί εγγραφή για ένα μόνο βίντεο κλιπ.

Αφού σταματήσει η εγγραφή, το τελευταίο καρέ του βίντεο κλιπ εμφανίζεται στην οθόνη φωτογράφισης για μερικά δευτερόλεπτα. Αυτό ονομάζεται **Άμεση επισκόπηση**. Μπορείτε να διαγράψετε το βίντεο κλιπ κατά την **Άμεση επισκόπηση** πατώντας το κουμπί **Μενού/ΟΚ**.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το κουμπί **Αναπαραγωγή** της φωτογραφικής μηχανής για να πραγματοποιήσετε επισκόπηση των βίντεο κλιπ που καταγράψατε. Δείτε την ενότητα **Χρήση αναπαραγωγής** στη σελίδα 69.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Πρέπει να χρησιμοποιήσετε την τηλεόραση ή έναν υπολογιστή για να ακούσετε το ηχητικό μέρος των βίντεο κλιπ σας. Εάν έχετε έναν προαιρετικό σταθμό σύνδεσης φωτογραφικής μηχανής HP Photosmart M-series, μπορείτε να κάνετε επισκόπηση του ηχητικού μέρους των βίντεο κλιπ, συνδέοντας τη μηχανή με τηλεόραση μέσω του σταθμού σύνδεσης. Για οδηγίες, δείτε το εγχειρίδιο χρήσης του σταθμού σύνδεσης.




# Χρήση της απευθείας προβολής

Η οθόνη φωτογράφησης σας δίνει τη δυνατότητα να καδράρετε φωτογραφίες και βίντεο κλιπ χρησιμοποιώντας την **Απευθείας προβολή**. Για να ενεργοποιήσετε την **Απευθείας προβολή** από τα μενού ή όταν η οθόνη φωτογράφησης είναι απενεργοποιημένη, πατήστε το κουμπί **Απευθείας προβολή** . Για να απενεργοποιήσετε την **Απευθείας προβολή**, πατήστε ξανά το κουμπί **Απευθείας προβολή** .

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Με τη χρήση της **Απευθείας προβολής** η μπαταρία εξαντλείται πιο γρήγορα. Για να διατηρήσετε την ισχύ της μπαταρίας, χρησιμοποιήστε το σκόπευτρο.

Ο παρακάτω πίνακας περιγράφει τις πληροφορίες που εμφανίζονται στην οθόνη **Απευθείας προβολή** της οθόνης φωτογράφησης, όταν οι ρυθμίσεις της φωτογραφικής μηχανής είναι στις προεπιλεγμένες τιμές τους και δεν υπάρχει τοποθετημένη κάρτα μνήμης στη μηχανή. Αν αλλάξετε άλλες ρυθμίσεις της φωτογραφικής μηχανής, τα εικονίδια για αυτές τις ρυθμίσεις θα εμφανίζονται επίσης στην οθόνη **Απευθείας προβολή**.




| # | Εικονίδιο   | Περιγραφή  |
|---|---|--|
| 1 |    | Υποδεικνύει ότι στη φωτογραφική μηχανή υπάρχει εγκατεστημένη κάρτα μνήμης  |
| 2 |    | Ένδειξη ισχύος, όπως αυτή η ένδειξη χαμηλής στάθμης μπαταρίας (δείτε την ενότητα <b>Ένδειξεις ισχύος</b> στη σελίδα 179)   |
| 3 | 12  | Μετρητής που υποδεικνύει τον αριθμό των φωτογραφιών που απομένουν (ο πραγματικός αριθμός εξαρτάται από την τρέχουσα ρύθμιση για την <b>Ποιότητα εικόνας</b> και από το διαθέσιμο χώρο στη μνήμη) |
| 4 | 4MP   | Η ρύθμιση <b>Image Quality (Ποιότητα εικόνας)</b> (η προεπιλογή είναι <b>4MP</b> )   |
| 5 |  | Αγκύλες εστίασης (δείτε την επόμενη ενότητα, <b>Χρήση αυτόματης εστίασης</b> )   |

# Εστίαση στη φωτογραφική μηχανή

## Χρήση αυτόματης εστίασης



Οι δείκτες εστίασης στην οθόνη **Απευθείας προβολή** υποδεικνύουν την περιοχή εστίασης στη φωτογραφία ή στο βίντεο κλιπ που τραβάτε. (Δείτε την ενότητα **Χρήση της απευθείας προβολής** στη σελίδα 38.) Όταν πατάτε το κουμπί **Διάφραγμα** μέχρι τη μέση για να τραβήξετε μια φωτογραφία, η φωτογραφική μηχανή μετρά αυτόματα και κλειδώνει την εστίαση στην περιοχή εστίασης. Η ενδεικτική λυχνία σκοπεύτρου **AF** ανάβει σταθερά πράσινη και οι αγκύλες εστίασης στην οθόνη **Απευθείας προβολή** γίνονται πράσινες όταν η φωτογραφική μηχανή εντοπίσει και κλειδώσει την εστίαση.



Όταν έχετε επιλέξει οποιαδήποτε λειτουργία αποτύπωσης εκτός από τη **Macro**  (δείτε την ενότητα **Χρήση λειτουργιών αποτύπωσης** στη σελίδα 48), η φωτογραφική μηχανή θα επιχειρήσει να ρυθμίσει αυτόματα την εστίαση χρησιμοποιώντας το κανονικό φάσμα εστίασης από 0,5 μέτρα (20 ίντσες) μέχρι το άπειρο. Ωστόσο, όταν η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να ρυθμίσει αυτόματα την εστίαση σε αυτές τις λειτουργίες αποτύπωσης, θα συμβεί ένα από τα παρακάτω:


- Η ενδεικτική λυχνία σκοπεύτρου **AF** θα αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα και οι αγκύλες εστίασης στην **Live View (Απευθείας προβολή)** θα γίνουν κόκκινες. Αν πατήσετε μέχρι τέρμα το κουμπί **Διάφραγμα**, η φωτογραφική μηχανή αποτυπώνει ακόμα την εικόνα, ωστόσο μπορεί να μην είναι εστιασμένη. Για τη σωστή εστίαση της φωτογραφίας, αφήστε το κουμπί **Διάφραγμα**, καθράρετε ξανά το αντικείμενο για τη φωτογραφία σας και μετά πατήστε το κουμπί **Διάφραγμα** μέχρι το μέσο της διαδρομής του.




Αν η λυχνία σκοπεύτρου **AF** συνεχίσει να αναβοσβήνει πράσινη και οι αγκύλες εστίασης γίνουν πάλι κόκκινες μετά από πολλές προσπάθειες, τότε ίσως δεν υπάρχει αρκετή αντίθεση ή φως στην περιοχή εστίασης. Προσπαθήστε να χρησιμοποιήσετε μια τεχνική η οποία ονομάζεται **Κλειδώμα εστίασης** για να εστιάσετε σε ένα θέμα μεγαλύτερης αντίθεσης ή φωτεινότητας που βρίσκεται στην ίδια περίπου απόσταση και κατόπιν, χωρίς να αφήσετε το κουμπί **Διάφραγμα**, σκοπεύστε με τη μηχανή στο θέμα που αρχικά θέλατε να φωτογραφίσετε (δείτε την ενότητα **Χρήση του κλειδώματος εστίασης** στη σελίδα 43). Μπορείτε επίσης να ενισχύσετε απλώς το φωτισμό, εάν αυτό είναι δυνατό.

- Η ενδεικτική λυχνία σκοπεύτρου **AF** θα αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα και οι αγκύλες εστίασης θα γίνουν κόκκινες ενώ το εικονίδιο **Macro**  θα αναβοσβήνει στην οθόνη **Απευθείας προβολή**. Στην περίπτωση αυτή, η φωτογραφική μηχανή εντοπίζει ότι η περιοχή εστίασης είναι πιο κοντά από το κανονικό φάσμα. Η φωτογραφική μηχανή θα τραβήξει τη φωτογραφία, η οποία όμως μπορεί να μην είναι σωστά εστιασμένη. Για τη σωστή εστίαση της φωτογραφίας, πρέπει είτε να απομακρυνθείτε από το θέμα που προσπαθείτε να φωτογραφίσετε είτε να επιλέξετε τη λειτουργία αποτύπωσης **Macro**  στη φωτογραφική μηχανή (δείτε την ενότητα **Χρήση λειτουργιών αποτύπωσης** στη σελίδα 48).

Τέλος, εάν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία αποτύπωσης **Macro**  αλλά η φωτογραφική μηχανή εντοπίζει είτε ότι η εστίαση είναι πιο κοντά ή πιο μακριά από την απόσταση που μπορεί να εστιάσει στη ρύθμιση **Macro** από 0,1 έως 0,5 μέτρα (4 έως 20 ίντσες) είτε ότι δεν υπάρχει αρκετή αντίθεση ή φως στην περιοχή εστίασης, και οι δύο ενδεικτικές λυχνίες σκοπεύτρου θα αναβοσβήνουν, οι αγκύλες εστίασης θα γίνουν κόκκινες, και το εικονίδιο **Macro**  θα αναβοσβήνει στην οθόνη **Απευθείας προβολή**. Σε αυτές τις περιπτώσεις, η φωτογραφική μηχανή δεν αποτυπώνει τη φωτογραφία.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Συνιστάται να μην χρησιμοποιείτε ζουμ όταν βρίσκεστε σε λειτουργία αποτύπωσης **Macro** .

Αν το θέμα της φωτογραφίας δεν βρίσκεται εντός του φάσματος εστίασης της ρύθμισης **Macro**, πρέπει είτε να μετακινηθείτε πιο μακριά ή πιο κοντά στο θέμα είτε να επιλέξετε διαφορετική λειτουργία αποτύπωσης από τη **Macro**  στη φωτογραφική μηχανή (δείτε την ενότητα **Χρήση λειτουργιών αποτύπωσης** στη σελίδα 48). Αν δεν υπάρχει αρκετή αντίθεση ή φως στην περιοχή εστίασης, προσπαθήστε να χρησιμοποιήσετε μια τεχνική η οποία ονομάζεται **Κλειδώμα εστίασης** για να εστιάσετε σε ένα θέμα μεγαλύτερης αντίθεσης ή φωτεινότητας στην ίδια περίπου απόσταση, και στη συνέχεια, χωρίς να αφήσετε το κουμπί **Διάφραγμα**, σκοπεύστε με τη μηχανή στο θέμα που αρχικά θέλατε να φωτογραφίσετε (δείτε την επόμενη ενότητα **Χρήση του κλειδώματος εστίασης**). Μπορείτε επίσης να ενισχύσετε απλώς το φωτισμό, εάν αυτό είναι δυνατό.

## Χρήση του κλειδώματος εστίασης

Το **Κλειδωμα εστίασης** σας δίνει τη δυνατότητα να πραγματοποιήσετε εστίαση σε ένα αντικείμενο που δε βρίσκεται στο κέντρο της φωτογραφίας ή να τραβήξετε φωτογραφίες δράσης πιο γρήγορα, πραγματοποιώντας προ-εστίαση στην περιοχή όπου θα πραγματοποιηθεί η δράση. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το **Κλειδωμα εστίασης** για να πετύχετε την εστίαση σε χαμηλό φωτισμό ή σε συνθήκες χαμηλής αντίθεσης.

- 1** Καδράρετε το θέμα της φωτογραφίας σας, πλαισιώνοντάς το με τις αγκύλες εστίασης.
- 2** Πατήστε το κουμπί **Διάφραγμα** μέχρι τη μέση για να κλειδώσετε την έκθεση και την εστίαση.
- 3** Συνεχίστε να κρατάτε πατημένο το κουμπί **Διάφραγμα** μέχρι τη μέση και καδράρετε και πάλι το θέμα ή προσαρμόστε το στη σωστή θέση.
- 4** Πατήστε τελείως προς τα κάτω το κουμπί **Διάφραγμα** για να βγάλετε τη φωτογραφία.

## Χρήση του ζουμ

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Όσο περισσότερο ζουμ κάνετε στο θέμα της φωτογραφίας σας, τόσο περισσότερο μεγεθύνεται και η παραμικρή κίνηση της μηχανής (αυτό ονομάζεται “κραδασμός φωτογραφικής μηχανής”). Επομένως, ιδιαίτερα σε πλήρες ζουμ τηλεφακού (3x), πρέπει να κρατάτε τη μηχανή σταθερά, ώστε η εικόνα που θα τραβήξετε να μη βγει θολή. Εάν στην οθόνη **Απευθείας προβολή** εμφανιστεί ένα εικονίδιο με ένα χέρι που κουνιέται (👉), πρέπει να τοποθετήσετε τη μηχανή σε τρίποδο ή σε σταθερή επιφάνεια. Διαφορετικά η φωτογραφία μπορεί να βγει θολή.

# Οπτικό ζουμ

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Το οπτικό ζουμ δε λειτουργεί κατά την εγγραφή βίντεο κλιπ.

Το οπτικό ζουμ λειτουργεί όπως το ζουμ μιας κλασικής φωτογραφικής μηχανής με φιλμ, με τα φυσικά στοιχεία του φακού να μετακινούνται μέσα στη μηχανή, ώστε το θέμα της φωτογραφίας να εμφανίζεται πιο κοντά.

Πατήστε το κουμπι **Μείωση ζουμ** **⬅** και **Αύξηση ζουμ** **➡** στο **Διακόπτη ζουμ** για να μετακινηθεί ο φακός μεταξύ της ευρυγώνιας θέσης (1x) και της θέσης τηλεφακού (3x).



# Ψηφιακό ζουμ

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Το ψηφιακό ζουμ δε λειτουργεί κατά την εγγραφή βίντεο κλιπ.

Σε αντίθεση με το οπτικό ζουμ, το ψηφιακό ζουμ δε μετακινεί τα τμήματα του φακού. Στην ουσία, η μηχανή περικόπτει τη φωτογραφία για να εμφανίσει το αντικείμενο της εικόνας μεγαλύτερο κατά 1,1x έως 6x.

- 1 Πατήστε το κουμπι **Αύξηση ζουμ** **➡** στο **Διακόπτη ζουμ** για αύξηση του οπτικού ζουμ στο μέγιστο επίπεδο και μετά αφήστε το κουμπι.
- 2 Πατήστε ξανά το κουμπι **Αύξηση ζουμ** **➡** και κρατήστε το πατημένο έως ότου στην οθόνη φωτογράφησης εμφανιστεί το μέγεθος που θέλετε. Ένα κίτρινο πλαίσιο περιβάλλει την περιοχή της εικόνας που θα αποτυπωθεί και η εικόνα μεγεθύνεται στο κίτρινο πλαίσιο.





Ο αριθμός **ανάλυσης** στη δεξιά πλευρά της οθόνης γίνεται επίσης μικρότερος καθώς αυξάνετε ή μειώνετε το ψηφιακό ζουμ. Για παράδειγμα, στη θέση του **3,3MP** εμφανίζεται το **4MP**, υποδεικνύοντας ότι έχει γίνει σμίκρυνση της εικόνας σε μέγεθος 3,3 Megapixel.

- 3** Όταν επιτευχθεί το επιθυμητό μέγεθος της φωτογραφίας, πατήστε το κουμπί **Διάφραγμα** μέχρι τη μέση για να κλειδώσετε την εστίαση και την έκθεση και στη συνέχεια πατήστε το μέχρι τέρμα για λήψη της φωτογραφίας.




Για να απενεργοποιήσετε το ψηφιακό ζουμ και να επιστρέψετε στο οπτικό ζουμ, πατήστε το κουμπί **Μείωση ζουμ** **⏮** στο **Διακόπτη ζουμ** έως ότου το ψηφιακό ζουμ σταματήσει. Αφήστε το κουμπί **Μείωση ζουμ** **⏮** και μετά πατήστε το ξανά.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Το ψηφιακό ζουμ μειώνει την ανάλυση της εικόνας με αποτέλεσμα η φωτογραφία να δείχνει περισσότερο “τμηματοποιημένη” με εικονοστοιχεία σε σχέση με την ίδια φωτογραφία εάν έχει αποτυπωθεί με οπτικό ζουμ. Εάν σκοπεύετε να στείλετε τη φωτογραφία με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο ή να τη δημοσιεύσετε στο web, αυτή η απώλεια ανάλυσης δε θα φαίνεται ενδεχομένως, αλλά σε περιπτώσεις που η ποιότητα είναι σημαντικός παράγοντας (όπως στην εκτύπωση), περιορίστε τη χρήση του ψηφιακού ζουμ. Επίσης κατά τη χρήση του ψηφιακού ζουμ συνιστάται η χρήση τριπόδου για αποφυγή των κραδασμών της φωτογραφικής μηχανής.

# Ρύθμιση του φλας

Το κουμπί **Φλας**  σας επιτρέπει να μετακινηθείτε στις ρυθμίσεις του φλας της φωτογραφικής μηχανής. Για να αλλάξετε τη ρύθμιση φλας, πατήστε το κουμπί **Φλας**  έως ότου στην οθόνη φωτογράφισης εμφανιστεί η ρύθμιση που θέλετε. Ο παρακάτω πίνακας περιγράφει καθεμία από τις ρυθμίσεις του φλας στη φωτογραφική μηχανή.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Η λειτουργία του φλας δεν είναι δυνατή με επιλεγμένη τη ρύθμιση **Burst (Συνεχής λήψη)**, λειτουργία αποτύπωσης **Fast Shot (Γρήγορη λήψη)** και κατά την εγγραφή βίντεο κλιπ.

| Ρύθμιση  | Περιγραφή   |
|--|---|
| <b>Αυτόματο<br/>Φλας</b><br>                              | Η φωτογραφική μηχανή μετράει το επίπεδο φωτός και, εάν είναι απαραίτητο, χρησιμοποιεί το φλας.  |
| <b>Red-Eye<br/>(Κόκκινα<br/>μάτια)</b><br>                | Η μηχανή μετράει το επίπεδο του φωτός και, εάν είναι απαραίτητο, χρησιμοποιεί το φλας με μείωση του φαινομένου κόκκινων ματιών (για περιγραφή της μείωσης του φαινομένου κόκκινων ματιών, δείτε τη ΣΗΜΕΙΩΣΗ παρακάτω).    |
| <b>Flash On<br/>(Φλας<br/>ενεργο-<br/>ποιημένο)</b><br> | Η φωτογραφική μηχανή χρησιμοποιεί πάντα το φλας. Εάν ο φωτισμός βρίσκεται πίσω από το θέμα, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη ρύθμιση για να αυξήσετε το φως μπροστά από το θέμα. Αυτό ονομάζεται “φλας αντιστάθμισης”. |

| Ρύθμιση   | Περιγραφή   |
|---|---|
| <b>Φλας<br/>απενεργο-<br/>ποιημένο</b><br> | <p>Η φωτογραφική μηχανή δε χρησιμοποιεί το φλας, όποιες και αν είναι οι συνθήκες φωτισμού.</p> <p>Χρησιμοποιήστε αυτή την ένδειξη για την αποτύπωση θεμάτων με κακό φωτισμό που βρίσκονται εκτός της εμβέλειας του φλας. Οι χρόνοι έκθεσης μπορεί να αυξηθούν όταν χρησιμοποιείται αυτή η ρύθμιση, συνεπώς συνιστάται η χρήση τριπόδου για αποφυγή των κραδασμών της φωτογραφικής μηχανής</p> |
| <b>Night<br/>(Νύχτα)</b><br>               | <p>Η μηχανή χρησιμοποιεί το φλας με μείωση του φαινομένου κόκκινων ματιών, εάν είναι απαραίτητο, για να φωτιστούν τα θέματα που βρίσκονται σε πρώτο πλάνο (για περιγραφή της μείωσης του φαινομένου κόκκινων ματιών, δείτε τη ΣΗΜΕΙΩΣΗ παρακάτω). Μετά συνεχίζει την έκθεση σαν να μην έχει ενεργοποιηθεί το φλας για να συνθέσει το φόντο.</p>   |

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Το φαινόμενο “κόκκινων ματιών” προκαλείται από το φωτισμό του φλας που αντανakλάται στα μάτια, που μερικές φορές κάνει τα μάτια ανθρώπων ή ζώων να φαίνονται κόκκινα στην αποτυπωμένη εικόνα. Όταν χρησιμοποιείται μια ρύθμιση του φλας με μείωση του φαινομένου κόκκινων ματιών, η φωτογραφική μηχανή αναβοσβήνει γρήγορα τρεις φορές για ελαχιστοποίηση του φαινομένου των κόκκινων ματιών στις φωτογραφίες που αποτυπώθηκαν με θέματα ανθρώπους ή ζώα πριν η φωτογραφική μηχανή χρησιμοποιήσει το κύριο φλας. Η λήψη της φωτογραφίας με τη χρήση της λειτουργίας μείωσης φαινομένου κόκκινων ματιών θα διαρκέσει περισσότερο, επειδή το διάφραγμα καθυστερεί λόγω των πρόσθετων φλας. Βεβαιωθείτε ότι τα θέματα φωτογράφησης περιμένουν να ολοκληρωθεί η διαδικασία των πρόσθετων φλας.

Εάν η ρύθμιση του φλας δεν είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση **Auto Flash (Αυτόματο φλας)**, το εικονίδιο της ρύθμισης (στον προηγούμενο πίνακα) θα εμφανιστεί στην οθόνη **Απευθείας προβολή**. Η νέα ρύθμιση παραμένει σε ισχύ έως ότου αλλάξει και πάλι ή έως ότου απενεργοποιηθεί η μηχανή. Η ρύθμιση φλας επανέρχεται στην προεπιλεγμένη ρύθμιση **Auto Flash (Αυτόματο φλας)** όταν απενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Για να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις του φλας στις τιμές που είχαν την τελευταία φορά που απενεργοποιήσατε τη μηχανή, κρατήστε πατημένο το κουμπί **Menu/OK (Μενού/OK)** καθώς ενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή.



## Χρήση λειτουργιών αποτύπωσης






Οι λειτουργίες αποτύπωσης είναι προδιαμορφωμένες ρυθμίσεις της φωτογραφικής μηχανής, βελτιστοποιημένες για τη λήψη φωτογραφιών συγκεκριμένων σκηνικών, προκειμένου να έχετε καλύτερα αποτελέσματα. Σε κάθε λειτουργία αποτύπωσης, η φωτογραφική μηχανή επιλέγει την καλύτερη ρύθμιση, όπως την ταχύτητα ISO, τον αριθμό F (άνοιγμα διαφράγματος) και την ταχύτητα του διαφράγματος, βελτιστοποιώντας ανάλογα με το κάθε σκηνικό ή την κάθε περίπτωση.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Η λειτουργία αποτύπωσης δεν ισχύει όταν πραγματοποιείτε εγγραφή βίντεο κλιπ.



Για να αλλάξετε τη λειτουργία αποτύπωσης, πατήστε το κουμπί **MODE (Λειτουργία)** στην πίσω πλευρά της φωτογραφικής μηχανής, μέχρι στην οθόνη φωτογράφισης να εμφανιστεί η λειτουργία αποτύπωσης που θέλετε. Ο παρακάτω πίνακας περιγράφει καθεμία από τις λειτουργίες αποτύπωσης στη φωτογραφική μηχανή.




| Ρύθμιση   | Περιγραφή  |
|---|--|
| <b>Λειτουργία Auto (Αυτόματο)</b>   | Η φωτογραφική μηχανή επιλέγει αυτόματα τον καλύτερο αριθμό F (άνοιγμα διαφράγματος) και την ταχύτητα διαφράγματος για το σκηνικό. Η λειτουργία <b>Auto (Αυτόματο)</b> έχει ικανοποιητικά αποτελέσματα για τις περισσότερες λήψεις σε κανονικές συνθήκες. Η λειτουργία αυτή είναι επίσης χρήσιμη όταν πρέπει να τραβήξετε γρήγορα μια καλή φωτογραφία και δεν έχετε το χρόνο να επιλέξετε ειδική λειτουργία αποτύπωσης.   |
| <b>Macro</b><br> | Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για τη λήψη κοντινών πλάνων αντικειμένων που βρίσκονται σε απόσταση μικρότερη από 0,5 μέτρα (20 ίντσες). Με την επιλογή αυτή, το φάσμα της αυτόματης εστίασης κυμαίνεται από 0,1 έως 0,5 μέτρα (4 έως 20 ίντσες) και η φωτογραφική μηχανή δεν τραβά τη φωτογραφία εάν δεν μπορεί να ρυθμίσει την εστίαση (δείτε την ενότητα <b>Εστίαση στη φωτογραφική μηχανή</b> στη σελίδα 40).<br><br><b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ</b> Συνιστάται να μην χρησιμοποιείτε ζουμ όταν βρίσκεστε σε λειτουργία αποτύπωσης <b>Macro</b>  . |

| Ρύθμιση  | Περιγραφή  |
|--|--|
| <b>Fast Shot</b><br><b>(Γρήγορη λήψη)</b><br>               | <p>Η φωτογραφική μηχανή χρησιμοποιεί σταθερή ρύθμιση εστίασης αντί για την αυτόματη εστίαση, πράγμα που σας επιτρέπει να τραβάτε φωτογραφίες πολύ γρήγορα. Χρησιμοποιήστε αυτή την επιλογή σε συνθήκες πολύ έντονου φωτισμού, όταν το θέμα σας βρίσκεται σε μέτρια έως μακρινή απόσταση.</p> |
| <b>Action</b><br><b>(Δράση)</b><br>                         | <p>Η φωτογραφική μηχανή χρησιμοποιεί υψηλότερες ταχύτητες διαφράγματος και ISO για να διακόψει τη δράση. Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία <b>Action (Δράση)</b> για να αποτυπώσετε φωτογραφίες αθλημάτων, κινούμενων οχημάτων ή σκηνικά στα οποία θέλετε να σταματήσετε τη δράση.</p>            |
| <b>Portrait</b><br><b>(Πορτρέτο)</b><br>                    | <p>Η φωτογραφική μηχανή χρησιμοποιεί μικρότερο αριθμό F για θαμπό φόντο με μικρότερη ευκρίνεια για πιο φυσικό αποτέλεσμα. Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία <b>Portrait (Πορτρέτο)</b> για φωτογραφίες με έναν ή περισσότερους ανθρώπους στο κεντρικό σημείο εστίασης.</p>                        |
| <b>Landscape</b><br><b>(Τονιο)</b><br>                      | <p>Η φωτογραφική μηχανή χρησιμοποιεί μεγαλύτερο αριθμό F για καλύτερο βάθος πεδίου με υψηλότερη ευκρίνεια για πιο ζωντανό αποτέλεσμα. Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία <b>Landscape (Τονιο)</b> για να αποτυπώσετε ορεινά τοπία ή τοπία με προοπτική βάθους.</p>                                 |
| <b>Beach &amp; Snow</b><br><b>(Παραλία και χιόνι)</b><br> | <p>Η λειτουργία αυτή σας δίνει τη δυνατότητα να αποτυπώσετε φωτεινά, εξωτερικά τοπία, εξισορροπώντας τον έντονο φωτισμό.</p>   |

Εάν η ρύθμιση της λειτουργίας αποτύπωσης δεν είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση **Auto Mode (Αυτόματο)**, το εικονίδιο της ρύθμισης (στον προηγούμενο πίνακα) θα εμφανιστεί στην οθόνη **Απευθείας προβολή**. Η νέα ρύθμιση παραμένει σε ισχύ έως ότου αλλαχτεί και πάλι ή έως ότου απενεργοποιηθεί η μηχανή. Η ρύθμιση λειτουργίας αποτύπωσης επανέρχεται στην προεπιλεγμένη ρύθμιση **Auto (Αυτόματο)** όταν απενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Για να επαναφέρετε τη ρύθμιση της λειτουργίας αποτύπωσης στην τιμή που είχε την τελευταία φορά που απενεργοποιήσατε τη μηχανή, κρατήστε πατημένο το κουμπί **Menu/OK (Μενού/OK)** καθώς ενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή.

## Χρήση των ρυθμίσεων αυτοχρονόμετρησης

- 1 Τοποθετήστε τη μηχανή επάνω σε ένα τρίποδο ή μια σταθερή επιφάνεια.
- 2 Πατήστε το κουμπί **Χρονόμετρηση/Συνεχής λήψη**  μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Self-Timer (Αυτοχρονόμετρηση)**  ή η ένδειξη **Self-Timer - 2 Shots (Αυτοχρονόμετρηση – 2 φωτογραφίες)**  στην οθόνη φωτογράφισης.
- 3 Καθράρετε το θέμα είτε με το σκόπευτρο ή στην οθόνη **Απευθείας προβολή**. (Δείτε την ενότητα **Χρήση της απευθείας προβολής** στη σελίδα 38.)
- 4 Τα επόμενα βήματα εξαρτώνται από το εάν θέλετε να τραβήξετε μία ή δύο φωτογραφίες ή εάν θέλετε να τραβήξετε βίντεο κλιπ.

## Για φωτογραφίες:


**α.** Πατήστε το κουμπί **Διάφραγμα** μέχρι τη μέση για **Κλείδωμα εστίασης** (η φωτογραφική μηχανή μετρά και έπειτα κλειδώνει την εστίαση και την έκθεση). Η φωτογραφική μηχανή θα διατηρήσει αυτές τις ρυθμίσεις έως ότου αποτυπώσει τη φωτογραφία.

**β.** Πατήστε μέχρι τέρμα το κουμπί **Διάφραγμα**. Εάν η οθόνη φωτογράφισης είναι ενεργοποιημένη, στην οθόνη θα εμφανιστεί ένα χρονόμετρο αντίστροφης μέτρησης 10 δευτερολέπτων. Η ενδεικτική λυχνία αυτοχρονόμετρησης/βίντεο στο μπροστινό μέρος της φωτογραφικής μηχανής θα αναβοσβήσει για 10 δευτερόλεπτα και έπειτα η μηχανή θα τραβήξει τη φωτογραφία. Αν ρυθμίσετε τη φωτογραφική μηχανή στην ένδειξη **Self-Timer - 2 Shots (Αυτοχρονόμετρηση – 2 φωτογραφίες)**, μετά την αποτύπωση της φωτογραφίας, αναβοσβήνει η φωτεινή ένδειξη αυτοχρονόμετρησης/βίντεο για μερικά ακόμα δευτερόλεπτα μέχρι την αποτύπωση της δεύτερης φωτογραφίας.


**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Αν πατήσετε αμέσως το κουμπί **Διάφραγμα** μέχρι τέρμα χωρίς να χρησιμοποιήσετε το **Κλείδωμα εστίασης**, η φωτογραφική μηχανή κλειδώνει την εστίαση και την έκθεση λίγο πριν την ολοκλήρωση της αντίστροφης μέτρησης των 10 δευτερολέπτων. Αυτό είναι χρήσιμο εάν στη φωτογραφία πρόκειται να προστεθούν ένα ή περισσότερα θέματα κατά τη διάρκεια του διαστήματος αντίστροφης μέτρησης των 10 δευτερολέπτων.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Η εγγραφή ήχου κατά τη χρήση των λειτουργιών **Αυτοχρονόμετρησης** δεν είναι δυνατή, αλλά μπορείτε να προσθέσετε ηχητικό κλιπ αργότερα (δείτε την ενότητα **Εγγραφή ήχου** στη σελίδα 81).

## Για βίντεο κλιπ:

Για να ξεκινήσετε την εγγραφή βίντεο, πατήστε και αφήστε το κουμπί **Βίντεο** . Εάν η οθόνη φωτογράφισης είναι ενεργοποιημένη, στην οθόνη θα εμφανιστεί ένα χρονόμετρο αντίστροφης μέτρησης 10 δευτερολέπτων. Η ενδεικτική λυχνία αυτοχρονομέτρησης/βίντεο στο μπροστινό μέρος της φωτογραφικής μηχανής θα αναβοσβήσει για 10 δευτερόλεπτα και έπειτα η μηχανή θα ξεκινήσει την εγγραφή βίντεο.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Είτε χρησιμοποιήσετε τη ρύθμιση **Self-Timer (Αυτοχρονομέτρηση)** είτε τη ρύθμιση **Self-Timer - 2 Shots (Αυτοχρονομέτρηση – 2 φωτογραφίες)**, θα εγγραφεί μόνο ένα βίντεο κλιπ μετά την ολοκλήρωση της αντίστροφης μέτρησης των 10 δευτερολέπτων.

Για να σταματήσετε την εγγραφή βίντεο κλιπ, πατήστε ξανά το κουμπί **Βίντεο** . Διαφορετικά, η εγγραφή βίντεο θα συνεχίσει μέχρι να γεμίσει η μνήμη της φωτογραφικής μηχανής.

Το εικονίδιο για τη ρύθμιση **Self-Timer (Αυτοχρονομέτρηση)**  ή **Self-Timer - 2 Shots (Αυτοχρονομέτρηση – 2 φωτογραφίες)**  θα εμφανιστεί στην οθόνη **Απευθείας προβολή**. Η ρύθμιση για την **Αυτοχρονομέτρηση** επανέρχεται στην προεπιλεγμένη τιμή **Normal (Κανονική)** μετά τη λήψη της φωτογραφίας.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Για να επαναφέρετε τη ρύθμιση της λειτουργίας “Χρονομέτρηση/Συνεχής λήψη” στην τιμή που είχε την τελευταία φορά που απενεργοποιήσατε τη μηχανή, κρατήστε πατημένο το κουμπί **Menu/OK (Μενού/OK)** καθώς ενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή.

# Χρήση της ρύθμισης “Συνεχής λήψη”

Η συνεχής λήψη σάς δίνει τη δυνατότητα να τραβήξετε 3 φωτογραφίες διαδοχικά όσο πιο γρήγορα γίνεται.

Η φωτογραφική μηχανή στη συνέχεια συνεχίζει να τραβά φωτογραφίες διαδοχικά με μικρότερο όμως ρυθμό μέχρι να αφήσετε το κουμπί **Διάφραγμα** ή μέχρι να γεμίσει η μνήμη της μηχανής.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Η ρύθμιση **Συνεχής λήψη** δε λειτουργεί κατά την εγγραφή βίντεο κλιπ. Επίσης, κατά τη χρήση της ρύθμισης **Burst (Συνεχής λήψη)**, δεν είναι δυνατή η εγγραφή ήχου, αλλά μπορείτε να προσθέσετε ηχητικό κλιπ αργότερα (δείτε την ενότητα **Εγγραφή ήχου** στη σελίδα 81). Επιπλέον, κατά τη χρήση της ρύθμισης **Burst (Συνεχής λήψη)** δεν είναι δυνατή η λειτουργία του φλας.

- 1 Πατήστε το κουμπί **Χρονομέτρηση/Συνεχής λήψη**  μέχρι στην οθόνη φωτογράφισης να εμφανιστεί η ένδειξη **Burst (Συνεχής λήψη)** .
- 2 Καθράρετε το θέμα και πατήστε το κουμπί **Διάφραγμα** μέχρι τη μέση για να κλειδώσετε την έκθεση και την εστίαση. Πατήστε τέρμα το κουμπί **Διάφραγμα** και κρατήστε το πατημένο. Η φωτογραφική μηχανή τραβά 3 φωτογραφίες διαδοχικά όσο πιο γρήγορα γίνεται και μετά συνεχίζει με μικρότερο όμως ρυθμό μέχρι να αφήσετε το κουμπί **Διάφραγμα** ή μέχρι να γεμίσει η μνήμη της μηχανής.

Κατά τη συνεχή λήψη, η οθόνη φωτογράφισης παραμένει απενεργοποιημένη. Μετά την αποτύπωση των φωτογραφιών συνεχούς λήψης, στην οθόνη φωτογράφισης εμφανίζονται μία-μία οι φωτογραφίες που αποτυπώθηκαν.

Όταν επιλεγεί η ρύθμιση **Burst (Συνεχής λήψη)**, εμφανίζεται το εικονίδιο **Burst (Συνεχής λήψη)** στην οθόνη **Απευθείας προβολή**. Η ρύθμιση για τη **Συνεχή λήψη** παραμένει σε ισχύ έως ότου αλλάξει και πάλι ή έως ότου απενεργοποιηθεί η μηχανή. Η φωτογραφική μηχανή επαναφέρει την προεπιλεγμένη τιμή **Normal (Κανονική)** για τη ρύθμιση χρονομέτρησης/συνεχούς λήψης όταν απενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Για να επαναφέρετε τη ρύθμιση χρονομέτρησης/συνεχούς λήψης στην τιμή που είχε την τελευταία φορά που απενεργοποιήσατε τη μηχανή, κρατήστε πατημένο το κουμπί **Menu/OK (Μενού/OK)** καθώς ενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή.

## Χρήση του μενού “Αποτύπωση”

Το **Capture Menu (Μενού “Αποτύπωση”)** σας δίνει τη δυνατότητα να προσαρμόσετε διάφορες ρυθμίσεις της μηχανής που επηρεάζουν την ποιότητα των φωτογραφιών και των βίντεο κλιπ που τραβάτε με τη φωτογραφική μηχανή σας.

- 1 Για να εμφανίσετε το **Capture Menu (Μενού “Αποτύπωση”)**, πατήστε το κουμπί **Απευθείας προβολή** και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί **Menu/OK (Μενού/OK)**. Αν εμφανίζεται ήδη η **Απευθείας προβολή**, απλά πατήστε **Menu/OK (Μενού/OK)**.



- 2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **▲ ▼** για να μετακινηθείτε στις επιλογές του **Capture Menu (Μενού “Αποτύπωση”)**.

- 3** Πατήστε το κουμπί **Menu/OK (Μενού/OK)** για να επιλέξετε μία τονισμένη επιλογή και να εμφανίσετε το υπο-μενού ή χρησιμοποιήστε τα ◀ ▶ κουμπιά για να αλλάξετε τη ρύθμιση της τονισμένης επιλογής χωρίς να μπειτε στο υπο-μενού της.
- 4** Σε ένα υπομενού, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ ▼ και έπειτα το κουμπί **Menu/OK (Μενού/OK)** για να αλλάξετε τη ρύθμιση για την επιλογή σχετικά με το **Capture Menu (Μενού “Αποτύπωση”)**.
- 5** Χρησιμοποιήστε έναν από τους πολλούς τρόπους για να πραγματοποιήσετε έξοδο από το **Playback Menu (Μενού “Αναπαραγωγή”)**. Εάν αμέσως αφού μπειτε στο **Playback Menu (Μενού “Αναπαραγωγή”)** αποφασίσετε ότι δε θέλετε να αλλάξετε τίποτα, απλώς πατήστε ξανά το κουμπί **Menu/OK (Μενού/OK)** για να βγείτε από το μενού. Μπορείτε επίσης να επιλέξετε ◀EXIT (‘Έξοδος) και να πατήσετε το κουμπί **Menu/OK (Μενού/OK)**. Μετά τη χρήση του **Playback Menu (Μενού “Αναπαραγωγή”)**, μπορείτε να περιηγηθείτε σε ένα άλλο μενού μέσω των καρτελών μενού στο επάνω μέρος της οθόνης φωτογράφησης. Εάν θέλετε να ενεργοποιήσετε μια άλλη κατάσταση της φωτογραφικής μηχανής, πατήστε το κατάλληλο κουμπί στην πίσω πλευρά της μηχανής.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Για να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις του **Capture Menu (Μενού “Αποτύπωση”)** στις τιμές που είχαν όταν απενεργοποιήσατε τη μηχανή, κρατήστε πατημένο το κουμπί **Menu/OK (Μενού/OK)** καθώς την ενεργοποιείτε.

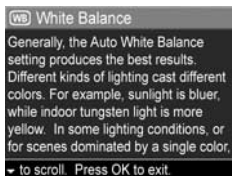


## Βοήθεια για τις επιλογές μενού

Η επιλογή **Help...** (Βοήθεια) είναι η τελευταία επιλογή σε κάθε υπομενού του μενού **Capture** (Αποτύπωση).

Η επιλογή **Help...** (Βοήθεια) παρέχει πληροφορίες για τη συγκεκριμένη επιλογή του μενού **Capture** (Αποτύπωση) και τις ρυθμίσεις του.

Για παράδειγμα, αν πατήσετε το κουμπί **Menu/OK** (Μενού/OK) όταν είναι τονισμένη η επιλογή **Help...** (Βοήθεια...) στο υπο-μενού **White Balance** (Ισορροπία του λευκού), εμφανίζεται η οθόνη βοήθειας για το **White Balance** (Ισορροπία του λευκού), όπως απεικονίζεται.



Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **▼▲** για να μετακινηθείτε στις οθόνες της Βοήθειας. Για να βγείτε από τη Βοήθεια και να επιστρέψετε στο συγκεκριμένο υπομενού του μενού **Capture** (Αποτύπωση), πατήστε το κουμπί **Menu/OK** (Μενού/OK).

## Μη αυτόματη έκθεση

Σε δύσκολες συνθήκες φωτισμού, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την επιλογή **EV** (Exposure Value) **Compensation** (Μη αυτόματη έκθεση) για την υπέρβαση της ρύθμισης αυτόματης έκθεσης που δημιουργεί η φωτογραφική μηχανή.

Η ρύθμιση **EV Compensation (Μη αυτόματη έκθεση)** είναι χρήσιμη σε σκηνικά που περιέχουν πολλά φωτεινά αντικείμενα (όπως ένα λευκό σπίτι στο χιόνι) ή πολλά σκούρα αντικείμενα (όπως μία μαύρη γάτα σε σκούρο φόντο). Χωρίς τη χρήση της ρύθμισης **EV Compensation (Μη αυτόματη έκθεση)**, σκηνικά με πολλά φωτεινά ή σκούρα αντικείμενα μπορεί να βγουν γκρι. Για ένα σκηνικό με πολλά φωτεινά αντικείμενα, αυξήστε την τιμή της ρύθμισης **EV Compensation (Μη αυτόματη έκθεση)** σε μια θετική τιμή, ώστε να έχετε φωτεινότερο αποτέλεσμα. Για ένα σκηνικό με πολλά σκούρα αντικείμενα, μειώστε την τιμή της ρύθμισης **EV Compensation (Μη αυτόματη έκθεση)** ώστε το σκηνικό να γίνει πιο σκούρο, κοντύτερα στο μαύρο.

**1** Στο **Capture Menu (Μενού “Αποτύπωση”)** (σελίδα 55), επιλέξτε **EV Compensation (Μη αυτόματη έκθεση)**.

**2** Στο υπομενού **EV Compensation (Μη αυτόματη έκθεση)**,

χρησιμοποιήστε τα ◀ ▶ κουμπιά για να αλλάξετε τη ρύθμιση της μη αυτόματης έκθεσης σε βήματα του 0,5 από -2,0 σε +2,0. Η νέα ρύθμιση εφαρμόζεται στην οθόνη

**Απευθείας προβολή** πίσω από το μενού, έτσι ώστε να μπορείτε να βλέπετε το αποτέλεσμα της ρύθμισης στην εικόνα.

**3** Πατήστε το κουμπί **Menu/OK (Μενού/OK)** για να αποθηκεύσετε τη ρύθμιση και να επιστρέψετε στο **Capture Menu (Μενού “Αποτύπωση”)**.



Εάν η ρύθμιση δεν είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση **0.0** (μηδέν), η αριθμητική τιμή θα εμφανιστεί στην οθόνη **Απευθείας προβολής** δίπλα στο εικονίδιο . Η νέα ρύθμιση παραμένει σε ισχύ έως ότου αλλάχτεί και πάλι ή έως ότου απενεργοποιηθεί η μηχανή. Η επιλογή **EV Compensation (Μη αυτόματη έκθεση)** επανέρχεται στην προεπιλεγμένη τιμή **0.0** (μηδέν) όταν απενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή.

# Ποιότητα εικόνας

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Η ρύθμιση αυτή δεν εφαρμόζεται κατά την εγγραφή βίντεο κλιπ.

Η ρύθμιση αυτή σας δίνει τη δυνατότητα να ορίσετε την ανάλυση και τη συμπίεση JPEG των φωτογραφιών που τραβάτε με τη φωτογραφική μηχανή. Το υπομενού **Image Quality** (Ποιότητα εικόνας) έχει τέσσερις ρυθμίσεις.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Η τιμή της ανάλυσης για όλες τις ρυθμίσεις **Image Quality** (Ποιότητα εικόνας), με εξαίρεση τη ρύθμιση **VGA** εκφράζεται με έναν αριθμό και τα αρχικά **MP** (Megapixel), όπως **4MP** ή **2MP**. Όσο μεγαλύτερος είναι ο αριθμός των Megapixel, τόσο μεγαλύτερη είναι και η ανάλυση. Στην περίπτωση της ρύθμισης **VGA**, η εικόνα θα είναι σε ανάλυση 640 x 480 εικονοστοιχεία (0,31 MP), η οποία είναι και η πιο χαμηλή.

**1** Στο **Capture Menu** (Μενού “Αποτύπωση”) (σελίδα 55), επιλέξτε **Image Quality** (Ποιότητα εικόνας).

**2** Στο υπομενού **Image Quality** (Ποιότητα εικόνας), χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ ▼ για να τονίσετε μια ρύθμιση.

**3** Πατήστε το κουμπί **Menu/OK** (Μενού/OK) για να αποθηκεύσετε τη ρύθμιση και να επιστρέψετε στο **Capture Menu** (Μενού “Αποτύπωση”).



Ο παρακάτω πίνακας εξηγεί τις ρυθμίσεις για την **Ποιότητα εικόνας** με περισσότερες λεπτομέρειες:

| Ρύθμιση                    | Περιγραφή  |
|----------------------------|--|
| <b>4MP Best (Βέλτιστη)</b> | Οι εικόνες θα έχουν πλήρη ανάλυση και συμπίεση χαμηλότερου βαθμού. Η ρύθμιση αυτή δημιουργεί εικόνες πολύ υψηλής ανάλυσης με μεγαλύτερη ακρίβεια χρωμάτων, αλλά χρησιμοποιεί τη μεγαλύτερη μνήμη. Συνιστάται εάν σκοπεύετε να εκτυπώσετε σε μέγεθος μεγαλύτερο από 18 επί 24 εκατοστά (8 επί 10 ίντσες).   |
| <b>4MP</b>                 | Οι εικόνες θα έχουν πλήρη ανάλυση και συμπίεση μεσαίου βαθμού. Αυτή η ρύθμιση δημιουργεί φωτογραφίες υψηλής ποιότητας και χρειάζεται λιγότερη μνήμη από την παραπάνω ρύθμιση <b>4MP Best (Βέλτιστη)</b> . Αποτελεί την προεπιλεγμένη ρύθμιση και συνιστάται αν σκοπεύετε να εκτυπώσετε εικόνες σε μέγεθος μέχρι 13 x 18 εκατοστά (5 x 7 ίντσες). |
| <b>2MP</b>                 | Οι εικόνες θα έχουν τη μισή ανάλυση και θα έχουν μέση ποιότητα και συμπίεση. Πρόκειται για μια ρύθμιση που εξοικονομεί χώρο στη μνήμη, ιδανική για εικόνες που θέλετε να στείλετε μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή να τοποθετήσετε στο Internet.   |
| <b>VGA</b>                 | Οι εικόνες θα είναι σε ανάλυση 640 x 480 (μικρότερη) και συμπίεση μεσαίου βαθμού. Πρόκειται για τη ρύθμιση που εξοικονομεί τον περισσότερο χώρο στη μνήμη, αλλά παράγει εικόνες χαμηλότερης ποιότητας. Είναι καλή για εικόνες που θέλετε να στείλετε μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή να τοποθετήσετε στο Internet.                              |

Η ρύθμιση **Image Quality (Ποιότητα εικόνας)** δεν επηρεάζει μόνο την ποιότητα των εικόνων, αλλά και τον αριθμό των εικόνων που μπορούν να αποθηκευτούν στην εσωτερική μνήμη της φωτογραφικής μηχανής ή σε μια προαιρετική κάρτα μνήμης. Οι εικόνες υψηλότερης ανάλυσης και χαμηλότερης συμπίεσης καταλαμβάνουν περισσότερο χώρο στη μνήμη σε σχέση με τις εικόνες μικρότερης ανάλυσης ή/και συμπίεσης. Για παράδειγμα, η υψηλότερη ρύθμιση **4MP Best (Βέλτιστη)**, δημιουργεί εικόνες με την υψηλότερη δυνατή ποιότητα αλλά καταλαμβάνει περισσότερο χώρο στη μνήμη σε σχέση με την επόμενη πιο χαμηλή ρύθμιση, **4MP**. Αντίστοιχα, με τις ρυθμίσεις **2MP** ή **VGA** μπορούν να αποθηκευτούν πολλές περισσότερες εικόνες στη μνήμη απ' ό,τι με τη ρύθμιση **4MP**. Ωστόσο, οι ρυθμίσεις αυτές θα δημιουργήσουν εικόνες χαμηλότερης ποιότητας.

Ο αριθμός για τις **Υπόλοιπες εικόνες** στο κάτω μέρος της οθόνης του υπομενού **Image Quality (Ποιότητα εικόνας)** ενημερώνεται όταν επιλέγετε μια νέα ρύθμιση. Δείτε την ενότητα **Χωρητικότητα μνήμης** στη σελίδα 195 για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο που η ρύθμιση **Image Quality (Ποιότητα εικόνας)** επηρεάζει τον αριθμό των εικόνων που μπορούν να αποθηκευτούν στη μνήμη της φωτογραφικής μηχανής.

Το εικονίδιο για ρύθμιση **Ποιότητα εικόνας** (στον προηγούμενο πίνακα) θα εμφανίζεται στην οθόνη **Απευθείας προβολής**. Η νέα ρύθμιση παραμένει σε ισχύ έως ότου αλλάξει και πάλι, ακόμα και εάν απενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Όταν χρησιμοποιείτε ψηφιακό ζουμ, η ανάλυση μειώνεται καθώς αυξάνετε το ζουμ. Δείτε την ενότητα **Ψηφιακό ζουμ** στη σελίδα 44.

# Ισορροπία του λευκού

Οι διάφορες συνθήκες φωτισμού αποφέρουν διαφορετικά χρώματα. Για παράδειγμα, το ηλιακό φως είναι περισσότερο μπλε, ενώ το φως βολφραμίου εσωτερικού χώρου είναι περισσότερο κίτρινο. Σκηνικά στα οποία κυριαρχεί ένα χρώμα, μπορεί να απαιτούν ρύθμιση της ισορροπίας του λευκού, ώστε να βοηθήσουν τη μηχανή να αναπαράγει τα χρώματα με μεγαλύτερη ακρίβεια και να εξασφαλίσουν τη σωστή εμφάνιση του λευκού στην τελική φωτογραφία. Μπορείτε, επίσης, να ρυθμίσετε την ισορροπία του λευκού για να δημιουργήσετε εφέ. Για παράδειγμα, η χρήση της ρύθμισης **Sun** ('**Ηλιος**') μπορεί να παράγει πιο θερμό αποτέλεσμα στην εικόνα.

**1** Στο **Capture Menu** (Μενού "Αποτύπωση") (σελίδα 55), επιλέξτε **White Balance** (Ισορροπία λευκού).

**2** Στο υπομενού **White Balance** (Ισορροπία λευκού),

χρησιμοποιήστε τα κουμπιά



για να τονίσετε μια ρύθμιση. Η νέα ρύθμιση εφαρμόζεται στην οθόνη





**Απευθείας προβολής** πίσω από

το μενού, έτσι ώστε να μπορείτε να βλέπετε το αποτέλεσμα που θα έχει η κάθε ρύθμιση στην εικόνα.

**3** Πατήστε το κουμπί **Menu/OK** (Μενού/OK) για να αποθηκεύσετε τη ρύθμιση και να επιστρέψετε στο **Capture Menu** (Μενού "Αποτύπωση").



Ο παρακάτω πίνακας εξηγεί τις ρυθμίσεις με περισσότερες λεπτομέρειες:

| Ρύθμιση  | Περιγραφή  |
|--|--|
| <b>Auto</b><br><b>(Αυτόματο)</b>   | Η φωτογραφική μηχανή αναγνωρίζει αυτόματα και διορθώνει το φωτισμό του σκηνικού. Αυτή είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση.           |
| <b>Sun (Ήλιος)</b><br>                      | Η φωτογραφική μηχανή ισορροπεί το χρώμα θεωρώντας ότι το θέμα βρίσκεται σε εξωτερικό χώρο με ήλιο ή μικρή συννεφιά.            |
| <b>Shade (Σκιά)</b><br>                     | Η φωτογραφική μηχανή ισορροπεί το χρώμα θεωρώντας ότι το θέμα βρίσκεται σε εξωτερικό χώρο με σκιά, έντονη συννεφιά ή ημίφως.   |
| <b>Tungsten</b><br><b>(Βολφράμιο)</b><br>   | Η φωτογραφική μηχανή ισορροπεί το χρώμα με βάση αν ο φωτισμός είναι φωτεινός ή φωτισμός αλογόνου (συνήθως υπάρχει στα σπίτια). |
| <b>Fluorescent</b><br><b>(Φθορίζον)</b><br> | Η φωτογραφική μηχανή ισορροπεί το χρώμα θεωρώντας ότι ο φωτισμός είναι φθορίζων.   |

Εάν η ρύθμιση δεν είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση **Auto (Αυτόματη)**, το εικονίδιο της ρύθμισης (στον προηγούμενο πίνακα) θα εμφανιστεί στην οθόνη **Απευθείας προβολής**. Η νέα ρύθμιση παραμένει σε ισχύ έως ότου αλλαχτεί και πάλι ή έως ότου απενεργοποιηθεί η μηχανή. Η ρύθμιση **White Balance (Ισορροπία λευκού)** επανέρχεται στην προεπιλεγμένη ρύθμιση **Auto (Αυτόματο)** όταν απενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή.

# Ταχύτητα ISO

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Αυτή η ρύθμιση δεν ισχύει κατά την εγγραφή βίντεο κλιπ ή όταν η λειτουργία αποτύπωσης έχει οριστεί στη ρύθμιση **Action (Δράση)**, **Portrait (Πορτρέτο)**, **Landscape (Τοπίο)** ή **Fast Shot (Γρήγορη λήψη)**.

Η ρύθμιση αυτή προσαρμόζει την ευαισθησία της μηχανής στο φως. Όταν η επιλογή **ISO Speed (Ταχύτητα ISO)** έχει οριστεί στην προεπιλεγμένη ρύθμιση **Auto (Αυτόματη)**, η φωτογραφική μηχανή επιλέγει την καλύτερη ταχύτητα ISO για το σκηνικό.

Η μικρότερη ταχύτητα ISO θα αποτυπώσει εικόνες στην καλύτερη ποιότητα με το λιγότερο κόκκο (ή “θόρυβο”), αλλά θα παράγει μικρότερες ταχύτητες διαφράγματος. Εάν φωτογραφίζετε σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού χωρίς φλας σε **ISO 100**, ίσως πρέπει να χρησιμοποιήσετε τρίποδο. Αντίθετα, οι μεγαλύτεροι αριθμοί ISO επιτρέπουν μεγαλύτερες ταχύτητες διαφράγματος και μπορούν να χρησιμοποιηθούν κατά την αποτύπωση φωτογραφιών σε σκοτεινές περιοχές χωρίς φλας ή φωτογραφιών με κινούμενα αντικείμενα. Παρόλα αυτά, οι μεγαλύτερες ταχύτητες ISO δημιουργούν φωτογραφίες με περισσότερο κόκκο (ή “θόρυβο”) και με αυτόν τον τρόπο, μπορεί να είναι χαμηλότερης ποιότητας.

- 1 Στο **Capture Menu (Μενού “Αποτύπωση”)** (σελίδα 55), επιλέξτε **ISO Speed (Ταχύτητα ISO)**.
- 2 Στο υπομενού **ISO Speed (Ταχύτητα ISO)**, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ ▼ για να τονίσετε μια ρύθμιση.
- 3 Πατήστε το κουμπί **Menu/OK (Μενού/OK)** για να αποθηκεύσετε τη ρύθμιση και να επιστρέψετε στο **Capture Menu (Μενού “Αποτύπωση”)**.





Αν αυτή η ρύθμιση είναι άλλη εκτός της **Auto (Αυτόματο)**, εμφανίζεται το εικονίδιο για τη ρύθμιση (όπως εμφανίζεται στο υπο-μενού **ISO Speed (Ταχύτητα ISO)**) στην οθόνη **Απευθείας προβολή**. Η νέα ρύθμιση παραμένει σε ισχύ έως ότου αλλάξετε και πάλι ή έως ότου απενεργοποιηθεί η μηχανή. Η ρύθμιση **ISO Speed (Ταχύτητα ISO)** επανέρχεται στην προεπιλεγμένη ρύθμιση **Auto (Αυτόματο)** όταν απενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή.

## Χρώμα

Αυτή η ρύθμιση σας δίνει τη δυνατότητα να ρυθμίσετε το χρώμα στο οποίο θα αποτυπωθούν οι εικόνες σας. Για παράδειγμα, όταν ρυθμίσετε το **Color (Χρώμα)** σε **Sepia (Σέπια)**, οι εικόνες θα αποτυπωθούν σε καφέ χρώματα, έτσι ώστε να φαίνονται πολυκαιρισμένες ή παλιές.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Εάν βγάλετε μια φωτογραφία με τη ρύθμιση **Black & White (Ασπρόμαυρη)** ή **Sepia (Σέπια)**, η εικόνα δε θα μπορεί να ρυθμιστεί σε **Full color (Πλήρες χρώμα)** αργότερα.

**1** Στο **Capture Menu (Μενού “Αποτύπωση”)** (σελίδα 55) επιλέξτε **Color (Χρώμα)**.

**2** Στο υπομενού **Color (Χρώμα)**,

χρησιμοποιήστε τα κουμπιά



για να τονίσετε μια ρύθμιση. Η νέα ρύθμιση εφαρμόζεται στην οθόνη

**Απευθείας προβολής** πίσω από

το μενού, έτσι ώστε να μπορείτε να

βλέπετε το αποτέλεσμα που θα έχει η κάθε ρύθμιση

στην εικόνα.



**3** Πατήστε το κουμπί **Menu/OK (Μενού/OK)** για να αποθηκεύσετε τη ρύθμιση και να επιστρέψετε στο **Capture Menu (Μενού “Αποτύπωση”)**.

Η νέα ρύθμιση παραμένει σε ισχύ έως ότου αλλάχτεί και πάλι ή έως ότου απενεργοποιηθεί η μηχανή. Η ρύθμιση **Color (Χρώμα)** επανέρχεται στην προεπιλεγμένη τιμή **Full Color (Πλήρες χρώμα)** όταν απενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή.

## **Αποτύπωση ημερομηνίας και ώρας**

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Η ρύθμιση αυτή δεν εφαρμόζεται κατά την εγγραφή βίντεο κλιπ.

Η ρύθμιση αυτή αποτυπώνει στην κάτω αριστερή γωνία της φωτογραφίας είτε την ημερομηνία είτε την ημερομηνία και την ώρα κατά την οποία αποτυπώθηκε η φωτογραφία.

Όταν επιλέξετε μία από τις δύο ρυθμίσεις (**Date & Time Imprint (Αποτύπωση ημερομηνίας και ώρας)**), η ημερομηνία ή η ημερομηνία και η ώρα θα αποτυπώνονται σε όλες τις φωτογραφίες που θα τραβήξετε από τη στιγμή εκείνη και έπειτα, αλλά όχι και στις προηγούμενες.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Όταν τραβήξετε μια φωτογραφία χρησιμοποιώντας είτε τη ρύθμιση **Date Only (Ημερομηνία μόνο)** είτε τη ρύθμιση **Date & Time (Ημερομηνία και ώρα)**, η ημερομηνία ή η ημερομηνία και ώρα που θα αποτυπωθούν στη φωτογραφία δε θα μπορούν να καταργηθούν αργότερα.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Η αποτύπωση ημερομηνίας ή ημερομηνίας και ώρας θα είναι ορατή σε λειτουργία **Playback (Αναπαραγωγή)**, όχι όμως και στη λειτουργία “Άμεση επισκόπηση”.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Εάν περιστρέψετε τη φωτογραφία χρησιμοποιώντας την επιλογή **Rotate (Περιστροφή)** στο **Playback Menu (Μενού “Αναπαραγωγή”)** (σελίδα 76), η ημερομηνία ή η ημερομηνία και η ώρα που έχουν αποτυπωθεί θα περιστραφούν κατά τον ίδιο τρόπο με την εικόνα.

- 1 Στο **Capture Menu (Μενού “Αποτύπωση”)** (σελίδα 55) επιλέξτε **Date & Time Imprint (Αποτύπωση ημερομηνίας και ώρας)**.



- 2 Στο υπομενού **Date & Time Imprint (Αποτύπωση ημερομηνίας και ώρας)** χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **▲ ▼** για να τονίσετε μια ρύθμιση.
- 3 Πατήστε το κουμπί **Menu/OK (Μενού/OK)** για να αποθηκεύσετε τη ρύθμιση και να επιστρέψετε στο **Capture Menu (Μενού “Αποτύπωση”)**.

Ο παρακάτω πίνακας εξηγεί τις ρυθμίσεις με περισσότερες λεπτομέρειες:

| Ρύθμιση  | Περιγραφή  |
|--|--|
| <b>Off</b><br><b>(Απενεργοποιημένη)</b>  | Η φωτογραφική μηχανή δε θα αποτυπώνει την ημερομηνία ή την ημερομηνία και την ώρα στη φωτογραφία.              |
| <b>Date Only</b><br><b>(Ημερομηνία μόνο)</b><br>          | Η φωτογραφική μηχανή θα αποτυπώσει μόνιμα την ημερομηνία στην κάτω αριστερή γωνία της φωτογραφίας.             |
| <b>Date &amp; Time</b><br><b>(Ημερομηνία και ώρα)</b><br> | Η φωτογραφική μηχανή θα αποτυπώσει μόνιμα την ημερομηνία και την ώρα στην κάτω αριστερή γωνία της φωτογραφίας. |

Εάν η νέα ρύθμιση δεν είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση **Off (Απενεργοποιημένη)**, το εικονίδιο της ρύθμισης (στον προηγούμενο πίνακα) θα εμφανιστεί στην οθόνη **Απευθείας προβολή**. Η νέα ρύθμιση παραμένει σε ισχύ έως ότου αλλαχτεί και πάλι, ακόμα και εάν απενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή.



# Κεφάλαιο 3:

## Επισκόπηση εικόνων και βίντεο κλιπ

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Αναπαραγωγή** για να δείτε τις εικόνες και τα βίντεο κλιπ που έχετε αποθηκεύσει στη φωτογραφική μηχανή. Κατά την επισκόπηση των εικόνων σε λειτουργία **Αναπαραγωγή**, μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το **διακόπτη Ζουμ** για να προβάλετε μικρογραφίες των εικόνων ή για να μεγεθύνετε τις εικόνες, ώστε να τις βλέπετε καλύτερα στη φωτογραφική μηχανή. Δείτε τις ενότητες **Προβολή μικρογραφιών** στη σελίδα 73 και **Μεγέθυνση εικόνων** στη σελίδα 75. Το μενού **Playback (Αναπαραγωγή)** σας επιτρέπει, επίσης, να διαγράψετε εικόνες ή βίντεο κλιπ, να εγγράψετε ήχο που θα επισυνάψετε σε σταθερές φωτογραφίες και να περιστρέψετε εικόνες. Δείτε την ενότητα **Χρήση του Μενού “Αναπαραγωγή”** στη σελίδα 76.

## Χρήση αναπαραγωγής

**1** Υπάρχουν δύο τρόποι για να ενεργοποιήσετε την **Αναπαραγωγή**.

- Με τη φωτογραφική μηχανή ενεργοποιημένη, πατήστε το κουμπί **Αναπαραγωγή** .
- Με τη φωτογραφική μηχανή απενεργοποιημένη, κρατήστε πατημένο το κουμπί **Αναπαραγωγή**  ενώ ταυτόχρονα σύρετε το διακόπτη **▶ ON/OFF** για να ενεργοποιήσετε τη μηχανή. Έτσι ενεργοποιείται η **Αναπαραγωγή** χωρίς να είναι ανοιχτός ο φακός της φωτογραφικής μηχανής.

Οι τελευταίες φωτογραφίες ή βίντεο κλιπ που βγάλατε εμφανίζονται στην οθόνη φωτογράφισης.

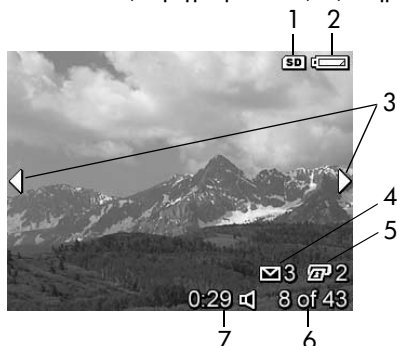
- 2** Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◀ ▶ για να μετακινηθείτε στις εικόνες και στα βίντεο κλιπ. Πατήστε και κρατήστε πατημένο ένα από τα κουμπιά ◀ ▶ για γρηγορότερη μετακίνηση.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Τα βίντεο κλιπ αναπαράγονται αυτόματα αφού εμφανιστεί για 2 δευτερόλεπτα το πρώτο καρέ του βίντεο κλιπ.




- 3** Για να απενεργοποιήσετε την οθόνη φωτογράφισης μετά την επισκόπηση των εικόνων και των βίντεο κλιπ σας, πατήστε ξανά το κουμπί **Αναπαραγωγή** ▶.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Για να ακούσετε κλιπ ήχου που έχουν επισυναφθεί σε σταθερές φωτογραφίες ή για να ακούσετε τον ήχο από βίντεο κλιπ, πρέπει να χρησιμοποιήσετε υπολογιστή ή τηλεόραση. Εάν έχετε έναν προαιρετικό σταθμό σύνδεσης φωτογραφικής μηχανής HP Photosmart M-series, μπορείτε να κάνετε επισκόπηση του ηχητικού μέρους συνδέοντας τη μηχανή με τηλεόραση μέσω του σταθμού σύνδεσης. Για οδηγίες, δείτε το εγχειρίδιο χρήσης του σταθμού σύνδεσης.

Κατά την **Αναπαραγωγή**, η οθόνη φωτογράφισης εμφανίζει επίσης πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με κάθε εικόνα ή βίντεο κλιπ. Ο παρακάτω πίνακας περιγράφει αυτές τις πληροφορίες.



| # | Εικονίδιο | Περιγραφή  |
|---|-----------|--|
| 1 |           | Εμφανίζεται μόνο όταν στη φωτογραφική μηχανή υπάρχει εγκατεστημένη προαιρετική κάρτα μνήμης.   |
| 2 |           | Ένδειξη ισχύος, όπως αυτή η ένδειξη χαμηλής στάθμης μπαταρίας (δείτε την ενότητα <b>Ενδείξεις ισχύος</b> στη σελίδα 179)   |
| 3 |           | Εμφανίζεται τα πρώτα δευτερόλεπτα κατά την <b>Αναπαραγωγή</b> ή μετακινείται σε νέα φωτογραφία για να υποδείξει ότι μπορείτε να μετακινηθείτε σε όλες τις εικόνες ή τα βίντεο κλιπ, χρησιμοποιώντας τα κουμπιά |
| 4 | 3         | Υποδεικνύει ότι αυτή η εικόνα έχει επιλεγθεί για αποστολή σε 3 προορισμούς με τη χρήση του <b>HP Instant Share</b> (δείτε το <b>Κεφάλαιο 4: Χρήση του HP Instant Share</b> στη σελίδα 83).                     |

| # | Εικονίδιο   | Περιγραφή   |
|---|---|---|
| 5 |  2   | Υποδεικνύει ότι αυτή η εικόνα έχει επιλεχθεί για εκτύπωση 2 αντιγράφων με τη χρήση του <b>HP Instant Share</b> (δείτε το <b>Κεφάλαιο 4: Χρήση του HP Instant Share</b> στη σελίδα 83).  |
| 6 | 8 of 43   | Δείχνει τον αριθμό αυτής της εικόνας ή του βίντεο κλιπ από το συνολικό αριθμό των εικόνων και βίντεο κλιπ που είναι αποθηκευμένα στην κάρτα μνήμης.   |
| 7 | 0:29<br><br>ή<br> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Δείχνει τη διάρκεια αυτού του ηχητικού κλιπ ή του βίντεο κλιπ.</li> <li>• Υποδεικνύει ότι η συγκεκριμένη εικόνα έχει ηχητικό κλιπ.</li> <li>• Δείχνει ότι αυτό είναι ένα βίντεο κλιπ.</li> </ul> |



# Οθόνη σύνοψης συνόλου εικόνων

Όταν πατάτε το κουμπί ► κατά την προβολή της τελευταίας εικόνας, εμφανίζεται μια οθόνη με τον αριθμό των φωτογραφιών που έχουν τραβηχτεί και με τον αριθμό των φωτογραφιών που απομένουν.



Οι μετρητές που υποδεικνύουν το συνολικό αριθμό των εικόνων που έχουν επιλεχθεί για χρήση με το **HP Instant Share** ☒ και για εκτύπωση 🖨 εμφανίζονται στην επάνω αριστερή γωνία της οθόνης. Επιπλέον, εικονίδια εμφανίζονται στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης για την προαιρετική κάρτα μνήμης εάν είναι εγκατεστημένη (εικονίδιο **SD**) και την ένδειξη ισχύος (όπως η ένδειξη χαμηλής στάθμης μπαταρίας, για την περιγραφή της οποίας δείτε την ενότητα **Ενδείξεις ισχύος** στη σελίδα 179).





## Προβολή μικρογραφιών

Η προβολή **Μικρογραφίες** σας δίνει τη δυνατότητα να προβάλετε φωτογραφίες που έχετε τραβήξει, καθώς και το πρώτο καρέ των βίντεο κλιπ που έχετε εγγράψει ταξινομημένα σε εννέα μικρογραφίες εικόνων ή καρέ βίντεο κλιπ ανά οθόνη.

- 1 Ενώ βρίσκεστε σε λειτουργία **Αναπαραγωγή** (σελίδα 69), πατήστε το κουμπί **Μικρογραφίες** 🖼 (όπως το κουμπί **Μείωση ζουμ** 🔍) στο **διακόπτη Ζουμ**. Στην οθόνη φωτογράφισης εμφανίζεται μια προβολή **Μικρογραφίας** έως και εννέα εικόνων και καρέ βίντεο κλιπ. Ένα κίτρινο πλαίσιο περιβάλλει την τρέχουσα εικόνα ή το τρέχον καρέ του βίντεο κλιπ.











- 2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◀ ▶ για να πραγματοποιήσετε οριζόντια κύλιση στην προηγούμενη ή στην επόμενη μικρογραφία.
- 3 Πατήστε τα κουμπιά ▲ ▼ για να πραγματοποιήσετε κατακόρυφη κύλιση επάνω ή κάτω από την τρέχουσα μικρογραφία.
- 4 Πατήστε το κουμπί **Menu/OK (Μενού/OK)** για να πραγματοποιήσετε έξοδο από την προβολή **Μικρογραφία** και να επιστρέψετε στην **Αναπαραγωγή**. Η τρέχουσα εικόνα ή το τρέχον βίντεο κλιπ (που βρισκόταν στο κίτρινο πλαίσιο της προβολής **Μικρογραφία**) εμφανίζεται ξανά σε πλήρη προβολή στην οθόνη φωτογράφησης.

Στο κάτω μέρος κάθε μικρογραφίας, το εικονίδιο **HP Instant Share**  υποδηλώνει ότι η εικόνα έχει επιλεγεί για έναν ή περισσότερους προορισμούς **HP Instant Share**, το εικονίδιο εκτυπωτή  υποδεικνύει ότι έχει επιλεγεί για εκτύπωση, το εικονίδιο βίντεο  υποδεικνύει ότι πρόκειται για βίντεο κλιπ και το εικονίδιο ήχου  υποδεικνύει ότι στη σταθερή φωτογραφία έχει επισυναφθεί κλιπ ήχου.

# Μεγέθυνση εικόνων






**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη μόνο για σταθερές φωτογραφίες, τα βίντεο κλιπ δεν μεγεθύνονται. Επιπλέον, η λειτουργία αυτή μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο για προβολή. Δεν τροποποιεί μόνιμα τη φωτογραφία.

- 1 Ενώ βρίσκεστε σε λειτουργία **Αναπαραγωγή** (σελίδα 69), πατήστε το κουμπί **Μεγέθυνση**  (όπως το κουμπί **Αύξηση ζουμ** ) στο **διακόπτη Ζουμ**. Η τρέχουσα εμφανιζόμενη εικόνα μεγεθύνεται αυτόματα κατά 2x. Το κεντρικό σημείο της μεγεθυσμένης εικόνας εμφανίζεται με τέσσερα βέλη, τα οποία δηλώνουν ότι μπορείτε να έχετε πανοραμική άποψη της μεγεθυσμένης εικόνας.
- 2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά   και   για πανοραμική όψη της μεγεθυσμένης εικόνας.
- 3 Χρησιμοποιήστε την επιλογή **Αύξηση ζουμ**  και την επιλογή **Μείωση ζουμ**  για να αυξήσετε ή να μειώσετε τη μεγέθυνση.
- 4 Πατήστε το κουμπί **Menu/OK (Μενού/OK)** για να πραγματοποιήσετε έξοδο από την προβολή **Μεγέθυνση** και να επιστρέψετε στην **Αναπαραγωγή**. Η τρέχουσα εικόνα εμφανίζεται ξανά σε πλήρη προβολή στην οθόνη φωτογράφισης.



# Χρήση του Μενού “Αναπαραγωγή”

Το **Playback Menu (Μενού “Αναπαραγωγή”)** σας επιτρέπει να διαγράψετε σταθερές φωτογραφίες ή βίντεο κλιπ, να αναιρείτε τη διαγραφή φωτογραφιών και να διαμορφώνετε την εσωτερική μνήμη της φωτογραφικής μηχανής ή την προαιρετική κάρτα μνήμης. Επιπρόσθετα, μπορείτε να επισυνάψετε κλιπ ήχου σε σταθερές φωτογραφίες και να επεξεργαστείτε τις φωτογραφίες καθώς είναι δυνατή η περιστροφή τους.

- 1 Για να εμφανίσετε το **Playback Menu (Μενού “Αναπαραγωγή”)**, πατήστε το κουμπί **Menu/OK (Μενού/OK)** ενώ βρίσκεστε σε **Αναπαραγωγή**. Αν δεν βρίσκεστε σε **Αναπαραγωγή**, πατήστε πρώτα το κουμπί **Αναπαραγωγή**  και έπειτα πατήστε το κουμπί **Menu/OK (Μενού/OK)**.
- 2 Χρησιμοποιήστε τα   κουμπιά για να τονίσετε την επιλογή του **Playback Menu (Μενού “Αναπαραγωγή”)** που θέλετε να χρησιμοποιήσετε στο αριστερό τμήμα της οθόνης φωτογράφισης. Καθεμία από τις επιλογές του **Playback Menu (Μενού “Αναπαραγωγή”)** εξηγείται παρακάτω σε αυτήν την ενότητα.
- 3 Μεταβείτε στην εικόνα ή το βίντεο κλιπ που θέλετε, πατώντας τα κουμπιά  . Αυτό κάνει εύκολη την εκτέλεση της ίδιας ενέργειας σε πολλές φωτογραφίες ή βίντεο κλιπ, όπως τη διαγραφή πολλών φωτογραφιών ή βίντεο κλιπ.
- 4 Επιλέξτε μια τονισμένη επιλογή πατώντας στο **Playback Menu (Μενού “Αναπαραγωγή”)** το κουμπί **Menu/OK (Μενού/OK)**.

**5** Χρησιμοποιήστε έναν από τους πολλούς τρόπους για να πραγματοποιήσετε έξοδο από το **Playback Menu (Μενού “Αναπαραγωγή”)**. Εάν αμέσως αφού μπείτε στο **Playback Menu (Μενού “Αναπαραγωγή”)** αποφασίσετε ότι δε θέλετε να αλλάξετε οτιδήποτε, απλώς πατήστε ξανά το κουμπί **Menu/OK (Μενού/OK)** για να βγείτε από το μενού. Μπορείτε επίσης να επιλέξετε **↩ EXIT (Έξοδος)** και να πατήσετε το κουμπί **Menu/OK (Μενού/OK)**. Μετά τη χρήση του **Playback Menu (Μενού “Αναπαραγωγή”)**, μπορείτε να περιηγηθείτε σε ένα άλλο μενού μέσω των καρτελών μενού στο επάνω μέρος της οθόνης φωτογράφισης. Εάν θέλετε να επιστρέψετε στην **Αναπαραγωγή** ή να ενεργοποιήσετε μια άλλη κατάσταση της φωτογραφικής μηχανής, πατήστε το κατάλληλο κουμπί στο πίσω μέρος της μηχανής.






Ο ακόλουθος πίνακας συνοψίζει καθεμία από τις επιλογές του **Playback Menu (Μενού “Αναπαραγωγή”)** και περιγράφει τις πληροφορίες στο κάτω δεξιό μέρος κάθε φωτογραφίας κατά την εμφάνιση του **Playback Menu (Μενού “Αναπαραγωγή”)**.




#### Οθόνη σταθερής φωτογραφίας:



#### Οθόνη βίντεο κλιπ:



| # | Εικονίδιο  | Περιγραφή   |
|---|--|---|
| 1 |                   | <b>Διαγραφή</b> - Εμφανίζει ένα υπο-μενού όπου μπορείτε να διαγράψετε την εικόνα ή το βίντεο κλιπ, να διαγράψετε όλες τις εικόνες και τα βίντεο κλιπ, να διαμορφώσετε την εσωτερική μνήμη ή μια προαιρετική κάρτα μνήμης και να καταργήσετε τη διαγραφή της τελευταίας εικόνας που διαγράφηκε. (Δείτε την ενότητα <b>Διαγραφή</b> στη σελίδα 79.) |
| 2 |                   | <b>Εγγραφή ήχου</b> - Εγγράφει ένα νέο κλιπ ήχου για επισύναψη σε σταθερή φωτογραφία ή διαγράφει ένα υπάρχον κλιπ ήχου. (Δείτε την ενότητα <b>Εγγραφή ήχου</b> στη σελίδα 81.)  |
| 3 |                   | <b>Περιστροφή</b> - Περιστρέφει δεξιόστροφα την εικόνα που προβάλλεται τη στιγμή εκείνη κατά 90 μοίρες. (Δείτε την ενότητα <b>Περιστροφή</b> στη σελίδα 82.)  |
| 4 |                   | <b>Έξοδος</b> - Κλείνει το <b>Playback Menu (Μενού “Αναπαραγωγή”)</b> .   |
| 5 | <b>4MP</b>   | Δείχνει τη ρύθμιση για την <b>Ποιότητα εικόνας</b> που είναι επιλεγμένη για την αποτύπωση αυτής της εικόνας.  |
| 6 | <b>0:29</b><br> | Εμφανίζεται αν σε αυτήν την εικόνα έχει επισυναφθεί ηχητικό κλιπ, όπου εμφανίζεται η διάρκεια του ηχητικού κλιπ στα αριστερά του εικονιδίου.  |
| 7 | <b>8 of 43</b>   | Εμφανίζει τον αριθμό αυτής της φωτογραφίας ή του βίντεο κλιπ από το συνολικό αριθμό των φωτογραφιών και των βίντεο κλιπ στην εσωτερική μνήμη ή σε μια προαιρετική κάρτα μνήμης.   |

| #  | Εικονίδιο   | Περιγραφή   |
|----|---|---|
| 8  |  3       | Υποδεικνύει ότι αυτή η εικόνα έχει επιλεγθεί για αποστολή σε 3 προορισμούς με τη χρήση του <b>HP Instant Share</b> . (Δείτε <b>Κεφάλαιο 4: Χρήση του HP Instant Share</b> στη σελίδα 83.) |
| 9  |  2       | Υποδεικνύει ότι αυτή η εικόνα έχει επιλεγθεί για εκτύπωση 2 αντιγράφων με τη χρήση του <b>HP Instant Share</b> (δείτε το <b>Κεφάλαιο 4: Χρήση του HP Instant Share</b> στη σελίδα 83).    |
| 10 | 3/24/<br>2004   | Εμφανίζει την ημερομηνία αποτύπωσης της εικόνας ή εγγραφής του βίντεο κλιπ.   |
| 11 | 0:37<br> | Εμφανίζεται εάν αυτό είναι βίντεο κλιπ και δείχνει τη διάρκεια του βίντεο κλιπ στο αριστερό μέρος του εικονιδίου.   |

## Διαγραφή

Στο **Playback Menu (Μενού “Αναπαραγωγή”)** (σελίδα 76), όταν επιλέγετε **Delete (Διαγραφή)**, εμφανίζεται το υπο-μενού **Delete (Διαγραφή)**. Το υπο-μενού **Delete (Διαγραφή)** παρέχει τις παρακάτω επιλογές:



- **Cancel (‘Ακυρο)**—Σας επαναφέρει στο **Playback Menu (Μενού “Αναπαραγωγή”)** χωρίς να πραγματοποιηθεί διαγραφή της τρέχουσας εικόνας ή του βίντεο κλιπ.
- **This Image (Αυτήν την εικόνα)**—Διαγράφει την τρέχουσα εικόνα που εμφανίζεται ή το βίντεο κλιπ.

- **All Images (in Memory/on Card)** (Όλες οι εικόνες στη μνήμη/κάρτα)—Διαγράφει όλες τις εικόνες και τα βίντεο κλιπ είτε στην εσωτερική κάρτα μνήμης που έχει τοποθετηθεί είτε στην εσωτερική μνήμη.
- **Format (Memory/Card)** (Διαμόρφωση μνήμης/κάρτας)—Διαγράφει όλες τις εικόνες, τα βίντεο κλιπ και τα αρχεία της εσωτερικής μνήμης ή μιας προαιρετικής κάρτας μνήμης και στη συνέχεια διαμορφώνει την εσωτερική μνήμη ή την κάρτα μνήμης.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Προς αποφυγή κατεστραμμένων καρτών και εικόνων, συνιστάται η διαμόρφωση προαιρετικών καρτών μνήμης πριν τις χρησιμοποιήσετε για πρώτη φορά και όταν θέλετε να διαγράψετε όλες τις φωτογραφίες και τα βίντεο κλιπ που έχετε αποθηκεύσει σε αυτές.

- **Undelete Last (Αναίρεση διαγραφής τελευταίου)**—Ανακτά την πιο πρόσφατα διαγραφμένη εικόνα ή εικόνες, ανάλογα με το εάν είναι επιλεγμένη η ρύθμιση **This Image (Αυτή την εικόνα)** ή **All Images (Όλες τις εικόνες) (in Memory/on Card)** (στη μνήμη/κάρτα) στο υπο-μενού **Delete (Διαγραφή)**. (Η επιλογή αυτή εμφανίζεται μόνο εφόσον έχει προηγηθεί μια ενέργεια για **Διαγραφή**.)

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Με την επιλογή **Undelete Last (Αναίρεση διαγραφής τελευταίου)**, μπορεί να γίνει ανάκτηση μόνο της πιο πρόσφατης ενέργειας διαγραφής. Μόλις προβείτε σε μια άλλη ενέργεια, όπως για παράδειγμα, απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής ή λήψη μιας φωτογραφίας, η τελευταία ενέργεια διαγραφής που πραγματοποιήσατε γίνεται οριστική και η ανάκτηση της εικόνας ή των εικόνων που διαγράφηκαν δε θα είναι πια δυνατή.




Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ ▼ για να τονίσετε μια επιλογή και μετά πατήστε το κουμπί **Menu/OK (Μενού/OK)** για να την επιλέξετε.

## Εγγραφή ήχου

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Αυτή η επιλογή μενού δεν είναι διαθέσιμη για βίντεο κλιπ.

Για να εγγράψετε ένα κλιπ ήχου για μια σταθερή φωτογραφία, στην οποία δεν υπάρχει ήδη άλλο ηχητικό κλιπ συνημμένο:

- 1 Στο **Playback Menu (Μενού “Αναπαραγωγή”)** (σελίδα 76) επιλέξτε **Record Audio (Εγγραφή ήχου)**. Η εγγραφή ήχου ξεκινά άμεσα αφού ενεργοποιήσετε αυτήν την επιλογή μενού. Κατά την εγγραφή, εμφανίζεται ένα εικονίδιο μικροφώνου  και ένας μετρητής χρόνου.
- 2 Για να σταματήσετε την εγγραφή, πατήστε το κουμπί **Menu/OK (Μενού/OK)**, διαφορετικά η εγγραφή του ήχου συνεχίζεται μέχρι να γεμίσει η μνήμη της φωτογραφικής μνήμης. Όταν η εγγραφή σταματήσει, η οθόνη επιστρέφει στο **Playback Menu (Μενού “Αναπαραγωγή”)**.

Εάν η τρέχουσα επιλεγμένη εικόνα διαθέτει ήδη ηχητικό κλιπ, όταν επιλέξετε **Record Audio (Εγγραφή ήχου)**, αντί γι'αυτήν την επιλογή θα εμφανιστεί το υπο-μενού **Record Audio (Εγγραφή ήχου)**. Το υπο-μενού **Record Audio (Εγγραφή ήχου)** διαθέτει πολλές επιλογές:

- **Keep Current Clip (Διατήρηση τρέχοντος κλιπ)**—Διατηρεί το τρέχον ηχητικό κλιπ και επιστρέφει στο **Playback Menu (Μενού “Αναπαραγωγή”)**.
- **Record New Clip (Εγγραφή νέου κλιπ)**—Ξεκινά την εγγραφή ήχου, αντικαθιστώντας το προηγούμενο ηχητικό κλιπ.

- **Delete Clip (Διαγραφή κλιπ)**—Διαγράφει το τρέχον ηχητικό κλιπ και επιστρέφει στο **Playback Menu (Μενού “Αναπαραγωγή”)**.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Πρέπει να χρησιμοποιήσετε την τηλεόραση ή έναν υπολογιστή για να ακούσετε τα ηχητικά κλιπ που έχουν επισυναφθεί στις φωτογραφίες σας. Εάν έχετε έναν προαιρετικό σταθμό σύνδεσης φωτογραφικής μηχανής HP Photosmart M-series, μπορείτε να κάνετε επισκόπηση των ηχητικών κλιπ, συνδέοντας τη μηχανή με τηλεόραση μέσω του σταθμού σύνδεσης. Για οδηγίες, δείτε το εγχειρίδιο χρήσης του σταθμού σύνδεσης.

## Περιστροφή

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Αυτή η επιλογή μενού δεν είναι διαθέσιμη για βίντεο κλιπ.

Στο **Playback Menu (Μενού “Αναπαραγωγή”)** (σελίδα 76), όταν επιλέγετε **Rotate (Περιστροφή)**, η τρέχουσα εικόνα περιστρέφεται αυτόματα κατά 90 μοίρες δεξιόστροφα. Η εικόνα εμφανίζεται με το νέο προσανατολισμό. Μπορείτε να πατήσετε το κουμπί **Menu/OK (Μενού/OK)** για να περιστρέψετε την εικόνα και πάλι όσες φορές επιθυμείτε. Όταν βγείτε από το μενού **Rotate (Περιστροφή)**, η εικόνα θα αποθηκευτεί με το νέο της προσανατολισμό.



# Κεφάλαιο 4:

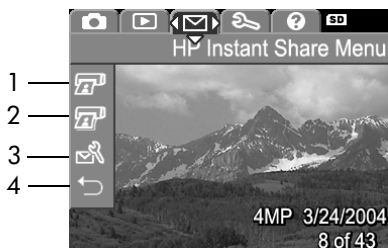
## Χρήση του HP Instant Share



Αυτή η φωτογραφική μηχανή διαθέτει ένα εξαιρετικό χαρακτηριστικό, το οποίο ονομάζεται **HP Instant Share**. Η δυνατότητα αυτή σας επιτρέπει να επιλέγετε εύκολα φωτογραφίες στη φωτογραφική μηχανή, οι οποίες την επόμενη φορά που θα συνδέσετε τη φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή σας ή τον εκτυπωτή θα αποσταλούν αυτόματα σε διάφορους προορισμούς. Για παράδειγμα, μπορείτε να επιλέξετε εικόνες που θέλετε να εκτυπώσετε, στη συνέχεια να συνδέσετε τη μηχανή με υπολογιστή ή εκτυπωτή και οι επιλεγμένες εικόνες θα εκτυπωθούν αυτόματα. Μπορείτε επίσης να επιλέξετε εικόνες στη φωτογραφική μηχανή για αυτόματη αποστολή σε διευθύνσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (συμπεριλαμβανομένων ομαδικών λιστών διανομής), ηλεκτρονικά άλμπουμ ή άλλες ηλεκτρονικές υπηρεσίες, την επόμενη φορά που θα συνδέσετε τη φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Οι διαθέσιμες ηλεκτρονικές υπηρεσίες διαφέρουν ανά περιοχή. Επισκεφθείτε τη διεύθυνση [www.hp.com/go/instantshare](http://www.hp.com/go/instantshare) για να δείτε το **HP Instant Share** σε δράση.

# Χρήση του Μενού HP Instant Share

Όταν πατήσετε το κουμπί **HP Instant Share/Print**  /  στην πίσω πλευρά της φωτογραφικής μηχανής, οι φωτογραφίες που τραβήξατε ή προβάλατε πρόσφατα εμφανίζονται στην οθόνη φωτογράφισης, μαζί με το **HP Instant Share Menu (Μενού HP Instant Share)** στην κορυφή. Ο παρακάτω πίνακας περιγράφει τις προεπιλογές του **HP Instant Share Menu (Μενού HP Instant Share)** όπως φαίνεται στο παρακάτω παράδειγμα της οθόνης **HP Instant Share**.



| # | Εικονίδιο   | Περιγραφή  |
|---|---|--|
| 1 |   | <b>Εκτύπωση 1 αντιγράφου</b> της τρέχουσας εικόνας που εμφανίζεται όταν συνδέεστε σε υπολογιστή ή εκτυπωτή. Από προεπιλογή, η φωτογραφία εκτυπώνεται σε μέγεθος 10 επί 15 εκατοστά (4 επί 6 ίντσες). |
| 2 |  | <b>Εκτύπωση 2 αντιγράφων</b> της τρέχουσας εικόνας που εμφανίζεται.  |

| # | Εικονίδιο | Περιγραφή  |
|---|-----------|--|
| 3 |           | Η επιλογή <b>HP Instant Share Setup...</b> (Ρύθμιση <b>HP Instant Share</b> ) σας δίνει τη δυνατότητα να προσθέσετε περισσότερες διευθύνσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και άλλους προορισμούς <b>HP Instant Share</b> στο <b>HP Instant Share Menu</b> (Μενού <b>HP Instant Share</b> ). (Δείτε την ενότητα <b>Ρύθμιση προορισμών στο HP Instant Share Menu</b> (Μενού <b>HP Instant Share</b> ) στη σελίδα 86.) |
| 4 |           | <b>EXIT</b> ('Εξοδος)—Πραγματοποιεί έξοδο από το <b>HP Instant Share Menu</b> (Μενού <b>HP Instant Share</b> ).  |




Με το **HP Instant Share Menu** (Μενού **HP Instant Share**), μπορείτε να επιλέξετε εικόνες στη φωτογραφική σας μηχανή για αυτόματη εκτύπωση την επόμενη φορά που θα συνδέσετε τη μηχανή με έναν υπολογιστή ή εκτυπωτή. Για να το κάνετε, πρέπει να επιλέξετε μία ή και τις δύο ρυθμίσεις **Print 1 copy** (Εκτύπωση 1 αντιγράφου) και **Print 2 copies** (Εκτύπωση 2 αντιγράφων) του μενού για κάθε εικόνα που θέλετε να τυπώσετε. Ανατρέξτε στην ενότητα **Επιλογή φωτογραφιών για προορισμούς HP Instant Share** στη σελίδα 92 για οδηγίες.


Μπορείτε επίσης να ορίσετε στο **HP Instant Share Menu** (Μενού **HP Instant Share**) διαφορετικούς προορισμούς **HP Instant Share**, όπως διευθύνσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (συμπεριλαμβανομένων ομαδικών λιστών διανομής), ηλεκτρονικά άλμπουμ ή άλλες ηλεκτρονικές υπηρεσίες, στους οποίους οι εικόνες θα σταλούν αυτόματα την επόμενη φορά που θα συνδέσετε τη φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή σας. Για να το κάνετε, πρέπει να επιλέξετε τη ρύθμιση **HP Instant Share Setup...** ( **Ρύθμιση HP Instant Share**) του μενού, όπως περιγράφεται στην ενότητα που ακολουθεί.

# Ρύθμιση προορισμών στο HP Instant Share Menu (Μενού HP Instant Share)

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Για να ολοκληρώσετε αυτήν τη διαδικασία σε υπολογιστή με Windows πρέπει να διαθέτετε σύνδεση Internet. Για τους χρήστες Macintosh ωστόσο, δεν απαιτείται σύνδεση Internet.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Εάν έχετε εγκαταστήσει στη φωτογραφική μηχανή σας προαιρετική κάρτα μνήμης, βεβαιωθείτε ότι δεν είναι κλειδωμένη και ότι διαθέτει ελεύθερο χώρο.

- 1 Βεβαιωθείτε ότι στον υπολογιστή σας είναι εγκατεστημένο το λογισμικό "HP Image Zone" (δείτε σελίδα 16).
- 2 Ενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και πατήστε το κουμπί **HP Instant Share/Print**  που βρίσκεται στην πίσω πλευρά της φωτογραφικής μηχανής. Στην οθόνη φωτογράφισης εμφανίζεται το **HP Instant Share Menu (Μενού HP Instant Share)**.
- 3 Χρησιμοποιήστε το κουμπί  για να τονίσετε την επιλογή **HP Instant Share Setup... (Ρύθμιση HP Instant Share)**  και πατήστε το κουμπί **Menu/OK (Μενού/OK)**.



Όταν επιλέξετε **HP Instant Share Setup... (Ρύθμιση HP Instant Share)** , θα εμφανιστεί ένα μήνυμα στην οθόνη φωτογράφισης, το οποίο θα σας ζητά να συνδέσετε τη φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Αν ο υπολογιστής σας διαθέτει Windows XP, όταν συνδέετε τη φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή στο επόμενο βήμα, θα εμφανιστεί ένα πλαίσιο διαλόγου το οποίο θα σας ζητά να **Επιλέξετε πρόγραμμα για αυτήν την ενέργεια (Select the program to launch for this action)**. Απλώς κάντε κλικ στην επιλογή **Cancel (Άκυρο)** για να κλείσετε αυτό το πλαίσιο διαλόγου.

**4** Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή χρησιμοποιώντας είτε το ειδικό καλώδιο USB που συνόδευε τη φωτογραφική μηχανή σας για τη σύνδεσή της με υπολογιστή είτε τον προαιρετικό σταθμό σύνδεσης HP Photosmart M-series:

- Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή με το καλώδιο USB, συνδέοντας το μεγαλύτερο άκρο του καλωδίου στον υπολογιστή και το μικρότερο στην υποδοχή USB πίσω από τη θύρα από ελαστικό στο πλάι της φωτογραφικής μηχανής).



- Συνδέστε τη μηχανή στον υπολογιστή με τη χρήση ενός προαιρετικού σταθμού σύνδεσης HP Photosmart M-series τοποθετώντας τη μηχανή στο σταθμό και πατώντας το κουμπι **Save/Print (Αποθήκευση/Εκτύπωση)**  /  που βρίσκεται επάνω στο σταθμό.

Όταν συνδέετε τη φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή με το καλώδιο USB ή με το σταθμό σύνδεσης, ενεργοποιείται ο οδηγός εγκατάστασης του **HP Instant Share Menu (Μενού HP Instant Share)** στον υπολογιστή. Δείτε την ενότητα **Ρύθμιση προορισμών σε υπολογιστή Windows** στη σελίδα 88 ή την ενότητα **Ρύθμιση προορισμών σε υπολογιστή Macintosh** στη σελίδα 90 για οδηγίες σχετικά με τον υπολογιστή σας.

# Ρύθμιση προορισμών σε υπολογιστή Windows

- 1 Στην οθόνη **Welcome (Καλώς ορίσατε)**, κάντε κλικ στην επιλογή **Start ('Εναρξη)**.
- 2 Εμφανίζεται η οθόνη **Set Up Your HP Instant Share Destinations (Ρύθμιση προορισμών HP Instant Share)**. Οι προορισμοί **HP Instant Share** που τυχόν έχετε ήδη ορίσει, εμφανίζονται εδώ. Κάντε κλικ στην επιλογή **Create (Δημιουργία)** για να προσθέσετε ένα νέο προορισμό στο **HP Instant Share Menu (Μενού HP Instant Share)** της φωτογραφικής μηχανής.
- 3 Εμφανίζεται η οθόνη **Go Online (Σύνδεση)** η οποία σας ζητά να συνδεθείτε με τον παροχέα σας υπηρεσιών Internet. Εάν δεν το έχετε ήδη κάνει, συνδεθείτε στο Internet και κάντε κλικ στο κουμπί **Next (Επόμενο)**.
- 4 Εγγραφείτε στο **HP Instant Share**:
  - Εάν χρησιμοποιείτε για πρώτη φορά το **HP Instant Share**, θα εμφανιστεί η οθόνη **Region and Terms of Use (Περιοχή και Όροι Χρήσης)**. Επιλέξτε την περιοχή σας, διαβάστε και αποδεχτείτε τους Όρους Χρήσης και κάντε κλικ στο κουμπί **Next (Επόμενο)** για να συνεχίσετε. Ακολουθήστε τις οδηγίες για να εγγραφείτε σε έναν ασφαλή λογαριασμό HP Passport.
  - Εάν έχετε χρησιμοποιήσει ξανά το **HP Instant Share**, πραγματοποιήστε είσοδο στο λογαριασμό HP Passport που διαθέτετε.Κάντε κλικ στο κουμπί **Next (Επόμενο)** για να συνεχίσετε.
- 5 Επιλέξτε μια υπηρεσία **HP Instant Share** για τον προορισμό σας. Κάντε κλικ στο κουμπί **Next (Επόμενο)** και ακολουθήστε τις οδηγίες για να ρυθμίσετε την υπηρεσία που θα χρησιμοποιείτε όταν επιλέγετε αυτόν τον προορισμό.



- 6** Όταν ολοκληρώσετε τη ρύθμιση της υπηρεσίας για αυτόν τον προορισμό, θα επιστρέψετε στην οθόνη **Set Up Your HP Instant Share Destinations (Ρύθμιση προορισμών HP Instant Share)** και στη λίστα με τους προορισμούς θα εμφανιστεί το όνομα του νέου προορισμού.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Μπορείτε να διαμορφώσετε μέγιστο αριθμό 32 προορισμών **HP Instant Share** (μεμονωμένες διευθύνσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή ομαδικές λίστες διανομής) που μπορούν να εμφανίζονται στο **HP Instant Share Menu (Μενού HP Instant Share)** στη φωτογραφική μηχανή σας.

- 7** Κάντε κλικ στην επιλογή **Create (Δημιουργία)** για να προσθέσετε επιπλέον προορισμούς (επαναλαμβάνοντας τα βήματα 5 και 6 που περιγράφονται παραπάνω) ή επιλέξτε προορισμό και πραγματοποιήστε ένα από τα παρακάτω:
- Κάντε κλικ στην επιλογή **Edit (Επεξεργασία)** για να τροποποιήσετε τον προορισμό.
  - Κάντε κλικ στην επιλογή **Remove (Κατάργηση)** για να διαγράψετε τον προορισμό.
- 8** Όταν ολοκληρώσετε την προσθήκη προορισμών **HP Instant Share**, κάντε κλικ στην επιλογή **Save to my camera (Αποθήκευση στη φωτογραφική μηχανή)**. Οι νέοι προορισμοί αποθηκεύονται στο **HP Instant Share Menu (Μενού HP Instant Share)** της φωτογραφικής μηχανής. Όταν ο υπολογιστής επιβεβαιώσει ότι οι προορισμοί έχουν αποθηκευτεί στη φωτογραφική μηχανή σας, αποσυνδέστε την από τον υπολογιστή.

# Ρύθμιση προορισμών σε υπολογιστή Macintosh










- 1 Στην οθόνη **Modify Share Menu** (Τροποποίηση μενού “Διαμοιρασμός”), θα εμφανιστούν όλοι οι προορισμοί **HP Instant Share** που έχετε ορίσει. Κάντε κλικ στην επιλογή **Add** (Προσθήκη) για να προσθέσετε ένα νέο προορισμό στο **HP Instant Share Menu** (Μενού **HP Instant Share**) της φωτογραφικής μηχανής.
- 2 Εμφανίζεται η οθόνη **New Share Menu Item** (Δημιουργία στοιχείου μενού “Διαμοιρασμός”). Πληκτρολογήστε ένα όνομα για τον προορισμό στο πεδίο **Menu Item Name** (Όνομα στοιχείου μενού) και πραγματοποιήστε ένα από τα παρακάτω:
  - Επιλέξτε **Use my local e-mail application** (Χρήση της τοπικής εφαρμογής ηλεκτρονικού ταχυδρομείου) για να στείλετε εικόνες απευθείας στις διευθύνσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που ορίζετε πιο κάτω σε αυτήν την οθόνη χωρίς τη χρήση του **HP Instant Share**.
  - Επιλέξτε **Use HP Instant Share e-mail and services** (Χρήση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και προορισμών **HP Instant Share**) για να δημιουργήσετε έναν προορισμό **HP Instant Share**.
- 3 Κάντε κλικ στο **OK** για να προσθέσετε το νέο προορισμό στο μενού **HP Instant Share Menu** (Μενού **HP Instant Share**) της φωτογραφικής μηχανής. Θα επιστρέψετε στην οθόνη **Modify Share Menu** (Τροποποίηση μενού “Διαμοιρασμός”) και το όνομα του νέου προορισμού θα εμφανιστεί στη λίστα προορισμών.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Μπορείτε να διαμορφώσετε μέγιστο αριθμό 32 προορισμών **HP Instant Share** (μεμονωμένες διευθύνσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή ομαδικές λίστες διανομής) που μπορούν να εμφανίζονται στο **HP Instant Share Menu (Μενού HP Instant Share)** στη φωτογραφική μηχανή σας.

- 4** Κάντε κλικ στην επιλογή **Add (Προσθήκη)** για να προσθέσετε επιπλέον προορισμούς (επαναλαμβάνοντας τα βήματα 2 και 3 που περιγράφονται παραπάνω) ή επιλέξτε προορισμό και πραγματοποιήστε ένα από τα παρακάτω:
  - Κάντε κλικ στην επιλογή **Edit (Επεξεργασία)** για να τροποποιήσετε τον προορισμό.
  - Κάντε κλικ στην επιλογή **Remove (Κατάργηση)** για να διαγράψετε τον προορισμό.
- 5** Όταν ολοκληρώσετε την προσθήκη προορισμών, κάντε κλικ στην επιλογή **Update Camera (Ενημέρωση φωτογραφικής μηχανής)**. Οι νέοι προορισμοί αποθηκεύονται στο **HP Instant Share Menu (Μενού HP Instant Share)** της φωτογραφικής μηχανής. Όταν ο υπολογιστής επιβεβαιώσει ότι οι προορισμοί έχουν αποθηκευτεί στη φωτογραφική μηχανή σας, αποσυνδέστε την από τον υπολογιστή.

# Επιλογή φωτογραφιών για προορισμούς HP Instant Share

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Μπορείτε να επιλέξετε έναν αριθμό προορισμών του **HP Instant Share** για κάθε σταθερή φωτογραφία. Ωστόσο, δεν μπορείτε να επιλέξετε προορισμούς **HP Instant Share** για βίντεο κλιπ, επειδή τα βίντεο κλιπ δεν υποστηρίζονται προς το παρόν από το **HP Instant Share**.

- 1 Ενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και πατήστε το κουμπι **HP Instant Share/Print**  .
- 2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά   για να τονίσετε τον πρώτο προορισμό στο **HP Instant Share Menu (Μενού HP Instant Share)** που θέλετε να επιλέξετε, όπως έναν προορισμό ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.
- 3 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά   για να μετακινηθείτε σε μια σταθερή φωτογραφία για την οποία θέλετε να επιλέξετε το συγκεκριμένο προορισμό **HP Instant Share**.
- 4 Πατήστε το κουμπι **Menu/OK (Μενού/OK)** για να επιλέξετε τον προορισμό και πάνω από αυτόν τον προορισμό στο **HP Instant Share Menu (Μενού HP Instant Share)** θα εμφανιστεί το σύμβολο . Για να καταργήσετε την επιλογή του προορισμού, πατήστε ξανά το κουμπι **Menu/OK (Μενού/OK)**.
- 5 Επιλέξτε όποιους άλλους προορισμούς **HP Instant Share** θέλετε για αυτή την εικόνα χρησιμοποιώντας τα κουμπιά   για να τονίσετε κάθε προορισμό στο **HP Instant Share Menu (Μενού HP Instant Share)** και πατώντας το κουμπι **Menu/OK (Μενού/OK)** για να τον επιλέξετε.

- 6** Μετακινηθείτε σε άλλες εικόνες χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ◀ ▶ και επιλέξτε προορισμούς **HP Instant Share** για κάθε μία από τις άλλες εικόνες με τον ίδιο τρόπο. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τα κουμπιά ◀ ▶ για να μετακινηθείτε σε άλλες εικόνες, ώστε να δείτε τους προορισμούς τους.
- 7** Όταν τελειώσετε την επιλογή όλων των προορισμών **HP Instant Share** για τις εικόνες σας, επιλέξτε ⏮ **EXIT** ('Εξόδος) από το μενού και πατήστε το κουμπι **Menu/OK** (Μενού/OK).
- 8** Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή και μεταφέρετε τις εικόνες όπως περιγράφεται στην ενότητα **Μεταφορά εικόνων σε υπολογιστή** στη σελίδα 97. Μόλις ολοκληρωθεί η μεταφορά των εικόνων στον υπολογιστή σας, αυτές αποστέλλονται αυτόματα στους αντίστοιχους προορισμούς **HP Instant Share**. Οι χρήστες Macintosh θα πρέπει να προσθέσουν τις πληροφορίες διεύθυνσης των προορισμών **HP Instant Share** για να αποσταλούν οι εικόνες και τα μηνύματα.

# Τρόπος αποστολής εικόνων με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο από το HP Instant Share

Ο τρόπος με τον οποίο γίνεται η αποστολή των εικόνων μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου από το **HP Instant Share** είναι περίπου ο ίδιος σε υπολογιστές με Windows και σε υπολογιστές Macintosh.

Οι εικόνες δεν αποστέλλονται μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ως συνημμένα. Αντίθετα, αποστέλλεται ένα μήνυμα σε κάθε διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που έχετε επιλέξει στο **HP Instant Share Menu (Μενού HP Instant Share)**. Το μήνυμα περιέχει μια μικρογραφία των φωτογραφιών που έχετε επιλέξει για αυτήν τη διεύθυνση, καθώς και ένα σύνδεσμο σε μια σελίδα web, όπου ο παραλήπτης μπορεί να προβάλει τις εικόνες. Από αυτή τη σελίδα web, ο παραλήπτης μπορεί να πραγματοποιήσει διάφορες ενέργειες όπως να σας απαντήσει, να εκτυπώσει τις φωτογραφίες, να αποθηκεύσει φωτογραφίες στον υπολογιστή του, να προωθήσει φωτογραφίες και ακόμη περισσότερα. Έτσι οι χρήστες που χρησιμοποιούν διάφορα προγράμματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου μπορούν να δουν τις εικόνες χωρίς να δυσκολεύονται με συνημμένα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Στα Windows, η διαδικασία αποστολής εικόνων μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου από το **HP Instant Share** είναι πλήρως αυτοματοποιημένη: Μόλις επιλέξετε τους προορισμούς που θέλετε, σε κάθε παραλήπτη αποστέλλεται μήνυμα και μόλις μεταφέρετε τις εικόνες από τη φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή, αυτές θα τοποθετηθούν στη σελίδα web.

Στους υπολογιστές Macintosh η διαδικασία αποστολής εικόνων μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου δεν πραγματοποιείται αυτόματα. Μόλις οι εικόνες στις οποίες έχουν οριστεί προορισμοί **HP Instant Share** μεταφερθούν στον υπολογιστή σας Macintosh, θα εμφανιστούν στην εφαρμογή **HP Instant Share**. Απλώς ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην εφαρμογή **HP Instant Share** για να αποσταλούν τα μηνύματα και να τοποθετηθούν οι εικόνες σας στη σελίδα web.





# Κεφάλαιο 5:

## Μεταφορά και εκτύπωση εικόνων

### Μεταφορά εικόνων σε υπολογιστή

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Για να εκτελέσετε αυτήν την εργασία μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τον προαιρετικό σταθμό σύνδεσης HP Photosmart M-series. Για οδηγίες, δείτε το εγχειρίδιο χρήσης του σταθμού σύνδεσης.

#### 1 Επιβεβαιώστε τα παρακάτω:

- Το λογισμικό HP Image Zone είναι εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας (δείτε την ενότητα **Εγκατάσταση λογισμικού** στη σελίδα 16). Για να μεταφέρετε εικόνες σε υπολογιστή ο οποίος δε διαθέτει εγκατεστημένο το λογισμικό HP Image Zone, δείτε την ενότητα **Χρήση της φωτογραφικής μηχανής χωρίς εγκατάσταση του λογισμικού HP Image Zone** στη σελίδα 115.
- Αν χρησιμοποιείτε υπολογιστή Macintosh, η ρύθμιση **USB Configuration (Διαμόρφωση USB)** της φωτογραφικής μηχανής έχει οριστεί σε **Disk Drive (Μονάδα δίσκου)** στο μενού **Setup (Ρύθμιση)** (δείτε την ενότητα **Διαμόρφωση USB** στη σελίδα 108.)
- Εάν στη φωτογραφική μηχανή έχουν επιλεγθεί εικόνες για εκτύπωση ή για προορισμούς **HP Instant Share**, βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος σε έναν εκτυπωτή ή/και στο Internet.

**2** Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή.

**3** Η φωτογραφική μηχανή συνοδεύεται από ένα ειδικό καλώδιο USB για σύνδεση σε υπολογιστή. Συνδέστε το μεγαλύτερο άκρο του καλωδίου USB στον υπολογιστή.



**4** Ανοίξτε τη θύρα από ελαστικό στο πλάι της μηχανής και συνδέστε το μικρό άκρο του καλωδίου USB στην υποδοχή USB της μηχανής.

**5** Ενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή. Στον υπολογιστή σας θα εκτελεστεί το λογισμικό Μεταφοράς εικόνων HP. Εάν έχετε ορίσει το λογισμικό να μεταφέρει αυτόματα φωτογραφίες από τη φωτογραφική μηχανή, οι φωτογραφίες θα μεταφερθούν στον υπολογιστή αυτόματα. Διαφορετικά, στην οθόνη **Transfer Images from Camera/Card (Μεταφορά εικόνων από φωτογραφική μηχανή/κάρτα)**, κάντε κλικ στην επιλογή **Start Transfer ('Εναρξη μεταφοράς)**. Οι εικόνες μεταφέρονται στον υπολογιστή και κατόπιν, εάν υπάρχουν επιλεγμένες σταθερές φωτογραφίες για προορισμούς **HP Instant Share** (σελίδα 83), ξεκινά η εκτέλεση αυτών των ενεργειών.

**6** Όταν εμφανιστεί η οθόνη **Image Action Summary (Σύνοψη ενέργειας εικόνας)**, μπορείτε να αποσυνδέσετε τη μηχανή από τον υπολογιστή.

# Εκτύπωση εικόνων απευθείας από τη φωτογραφική μηχανή

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Για να εκτελέσετε αυτήν την εργασία μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τον προαιρετικό σταθμό σύνδεσης HP Photosmart M-series. Για οδηγίες, δείτε το εγχειρίδιο χρήσης του σταθμού σύνδεσης.

Μπορείτε να συνδέσετε τη φωτογραφική μηχανή απευθείας σε έναν οποιονδήποτε εκτυπωτή HP Photosmart ή σε έναν εκτυπωτή συμβατό με PictBridge για την εκτύπωση εικόνων. Έπειτα μπορείτε να εκτυπώσετε είτε όλες τις εικόνες της φωτογραφικής μηχανής ή αυτές που έχετε επιλέξει, χρησιμοποιώντας το κουμπί **HP Instant Share Menu (Μενού HP Instant Share)** στη φωτογραφική μηχανή (δείτε την ενότητα **Επιλογή φωτογραφιών για προορισμούς HP Instant Share** στη σελίδα 92).

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Η HP δεν υποστηρίζει εκτυπωτές τρίτων κατασκευαστών. Εάν ο εκτυπωτής σας δεν πραγματοποιήσει την εκτύπωση, απευθυνθείτε στον κατασκευαστή του εκτυπωτή.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Μπορείτε να τυπώσετε μόνο σταθερές φωτογραφίες. Τα βίντεο κλιπ δεν τυπώνονται.

- 1** Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος. Δεν πρέπει να υπάρχουν φωτεινές ενδείξεις που να αναβοσβήνουν στον εκτυπωτή ή μηνύματα σφάλματος σχετικά με τον εκτυπωτή. Τοποθετήστε χαρτί στον εκτυπωτή, αν είναι απαραίτητο.

## 2 Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή στον εκτυπωτή.

- Εάν εκτυπώνετε απευθείας από εκτυπωτή HP Photosmart ο οποίος δε διαθέτει το λογότυπο PictBridge (δείτε παρακάτω), χρησιμοποιήστε το ειδικό καλώδιο USB για να συνδέσετε τη φωτογραφική μηχανή απευθείας στον εκτυπωτή HP Photosmart. Συνδέστε το τετράγωνο άκρο του καλωδίου USB στον εκτυπωτή HP Photosmart.



- Εάν συνδέετε τη μηχανή σε εκτυπωτή με το λογότυπο PictBridge (δείτε το λογότυπο δεξιά) από την HP ή άλλον κατασκευαστή, κάντε τα παρακάτω:



α. Βεβαιωθείτε ότι στη μηχανή η ρύθμιση **USB Configuration (Διαμόρφωση USB)** έχει την τιμή **Digital Camera (Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή)** (δείτε την ενότητα **Διαμόρφωση USB** στη σελίδα 108).

β. Χρησιμοποιώντας το καλώδιο USB με το οποίο συνήθως συνδέετε τη φωτογραφική μηχανή με τον υπολογιστή, συνδέστε το μεγαλύτερο, επίπεδο άκρο του καλωδίου USB στην αντίστοιχη υποδοχή του εκτυπωτή Pictbridge.

- ## 3
- Ανοίξτε τη θύρα από ελαστικό στο πλάι της μηχανής και συνδέστε το μικρό άκρο του καλωδίου USB στην υποδοχή USB της μηχανής.

- 4** Όταν η μηχανή συνδεθεί στον εκτυπωτή, στη μηχανή εμφανίζεται το μενού **Print Setup (Ρύθμιση εκτύπωσης)**. Εάν έχετε ήδη επιλέξει εικόνες για εκτύπωση χρησιμοποιώντας το **HP Instant Share Menu** της μηχανής, εμφανίζεται ο αριθμός των επιλεγμένων εικόνων. Διαφορετικά θα εμφανιστεί η ένδειξη **Images: ALL (Εικόνες: ΟΛΕΣ)**.



- ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Υπάρχει μια προεπισκόπηση εκτύπωσης στην κάτω δεξιά γωνία της οθόνης **Print Setup (Ρύθμιση εκτύπωσης)**, η οποία δείχνει τη διάταξη σελίδας που θα χρησιμοποιηθεί για την εκτύπωση εικόνων. Αυτή η προεπισκόπηση εκτύπωσης ενημερώνεται καθώς αλλάζετε τις ρυθμίσεις για το **Print Size (Μέγεθος εκτύπωσης)** και το **Paper Size (Μέγεθος χαρτιού)**.

**Μόνο για τους εκτυπωτές PictBridge:** Εάν στις επιλογές **Print Size (Μέγεθος εκτύπωσης)** ή **Paper Size (Μέγεθος χαρτιού)** εμφανίζεται η τιμή **default (προεπιλογή)**, δεν θα εμφανίζεται προεπισκόπηση εκτύπωσης. Ο εκτυπωτής θα προσδιορίσει αυτόματα τη διάταξη σελίδας που θα χρησιμοποιηθεί για την εκτύπωση εικόνων.

- 5** Εάν όλες οι ρυθμίσεις στο μενού **Print Setup (Ρύθμιση εκτύπωσης)** είναι σωστές, πατήστε το κουμπί **Menu/OK (Μενού/OK)** στη φωτογραφική μηχανή για να ξεκινήσει η εκτύπωση. Εναλλακτικά, μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις στο μενού **Print Setup (Ρύθμιση εκτύπωσης)** με τη χρήση των πλήκτρων με τα βέλη στη φωτογραφική μηχανή και να ακολουθήσετε τις οδηγίες στην οθόνη για να ξεκινήσετε την εκτύπωση.



# Κεφάλαιο 6:

## Χρήση του Μενού “Ρύθμιση”

Το **Setup Menu (Μενού “Ρύθμιση”)** σας δίνει τη δυνατότητα να διαμορφώσετε πολλές ρυθμίσεις της φωτογραφικής μηχανής, όπως τους ήχους της μηχανής, την ημερομηνία και την ώρα και τη διαμόρφωση της σύνδεσης USB ή TV.

- 1 Για να εμφανίσετε το **Setup Menu (Μενού “Ρύθμιση”)**, εμφανίστε πρώτα ένα άλλο μενού (δείτε την ενότητα **Μενού φωτογραφικής μηχανής** στη σελίδα 27) και έπειτα χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◀ ▶ για να μετακινηθείτε στην καρτέλα μενού του **Setup Menu (Μενού “Ρύθμιση”)** ☞.



- 2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ ▼ για να μετακινηθείτε στις επιλογές του **Setup Menu (Μενού “Ρύθμιση”)**.
- 3 Πατήστε το κουμπί **Menu/OK (Μενού/OK)** για να επιλέξετε μία τονισμένη επιλογή και να εμφανίσετε το υπο-μενού ή χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◀ ▶ για να αλλάξετε τη ρύθμιση της τονισμένης επιλογής χωρίς να μπειτε στο υπο-μενού της.
- 4 Σε ένα υπο-μενού, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ ▼ και έπειτα το κουμπί **Menu/OK (Μενού/OK)** για να αλλάξετε τη ρύθμιση για την επιλογή του **Setup Menu (Μενού “Ρύθμιση”)**.

- 5** Χρησιμοποιήστε έναν από τους πολλούς τρόπους για να πραγματοποιήσετε έξοδο από το **Setup Menu (Μενού “Ρύθμιση”)**. Μπορείτε να επιλέξετε **EXIT (‘Έξοδος)** και να πατήσετε το κουμπί **Μενού/OK**. Μετά τη χρήση του **Setup Menu (Μενού “Ρύθμιση”)**, μπορείτε επίσης να περιηγηθείτε σε ένα άλλο μενού μέσω των καρτελών μενού στο επάνω μέρος της οθόνης φωτογράφησης. Εάν θέλετε να ενεργοποιήσετε μια άλλη κατάσταση της φωτογραφικής μηχανής, πατήστε το κατάλληλο κουμπί στην πίσω πλευρά της μηχανής.

## Φωτεινότητα οθόνης

Αυτή η ρύθμιση σας δίνει τη δυνατότητα να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα της οθόνης φωτογράφησης. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη ρύθμιση για να αυξήσετε τη φωτεινότητα σε περιβάλλον με έντονο φως ή να μειώσετε τη φωτεινότητα προκειμένου να παρατείνετε τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας.

Η προεπιλεγμένη τιμή για τη ρύθμιση **Display Brightness (Φωτεινότητα οθόνης)** είναι **Medium (Μεσαία)**.

- 1** Στο **Setup Menu (Μενού “Ρύθμιση”)** (σελίδα 103), επιλέξτε **Display Brightness (Φωτεινότητα οθόνης)**.
- 2** Στο υπο-μενού **Display Brightness (Φωτεινότητα οθόνης)** τονίστε το επίπεδο φωτεινότητας που θέλετε για την οθόνη φωτογράφησης. Η νέα ρύθμιση εφαρμόζεται στην οθόνη **Απευθείας προβολή** πίσω από το μενού, έτσι ώστε να μπορείτε να βλέπετε το αποτέλεσμα της ρύθμισης στη φωτεινότητα της οθόνης.





- 3** Πατήστε το κουμπί **Menu/OK (Μενού/OK)** για να αποθηκεύσετε τη ρύθμιση και να επιστρέψετε στο **Setup Menu (Μενού “Ρύθμιση”)**.

Η νέα ρύθμιση παραμένει σε ισχύ έως ότου αλλαχτεί και πάλι, ακόμα και εάν απενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή.

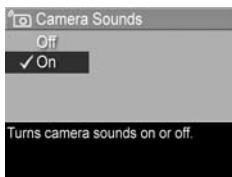
## Ήχοι φωτογραφικής μηχανής

Οι ήχοι της φωτογραφικής μηχανής είναι οι ήχοι που εκπέμπει η φωτογραφική μηχανή όταν την ενεργοποιείτε, πατάτε ένα κουμπί ή βγάζετε μια φωτογραφία. Οι ήχοι φωτογραφικής μηχανής δεν είναι οι ήχοι που καταγράφονται με τις εικόνες ή τα βίντεο κλιπ.

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση **Camera Sounds (Ήχοι φωτογραφικής μηχανής)** είναι **On (Ενεργοποιημένοι)**.

- 1** Στο **Setup Menu (Μενού “Ρύθμιση”)** (σελίδα 103), επιλέξτε **Camera Sounds (Ήχοι φωτογραφικής μηχανής)**.

- 2** Στο υπο-μενού **Camera Sounds (Ήχοι φωτογραφικής μηχανής)**, τονίστε την επιλογή **Off (Απενεργοποιημένοι)** ή **On (Ενεργοποιημένοι)**.



- 3** Πατήστε το κουμπί **Menu/OK (Μενού/OK)** για να αποθηκεύσετε τη ρύθμιση και να επιστρέψετε στο **Setup Menu (Μενού “Ρύθμιση”)**.

Η νέα ρύθμιση παραμένει σε ισχύ έως ότου αλλαχτεί και πάλι, ακόμα και εάν απενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή.

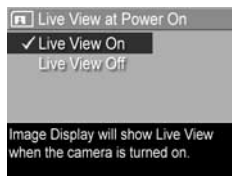
# Απευθείας προβολή κατά την ενεργοποίηση

Αυτή η ρύθμιση σας δίνει τη δυνατότητα να ρυθμίσετε τη φωτογραφική μηχανή να εμφανίζει αυτόματα την **Απευθείας προβολή** κάθε φορά που ενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή ή να απενεργοποιείται η οθόνη φωτογράφισης κάθε φορά.

Η προεπιλεγμένη τιμή για τη ρύθμιση **Live View at Power On (Απευθείας προβολή κατά την ενεργοποίηση)** είναι **Live View On (Απευθείας προβολή ενεργοποιημένη)**.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Επιλέγοντας **Off (Απενεργοποιημένη)** για τη ρύθμιση **Live View at Power On (Απευθείας προβολή κατά την ενεργοποίηση)** εξοικονομείται ενέργεια μπαταρίας.

- 1 Στο **Setup Menu (Μενού “Ρύθμιση”** σελίδα 103), επιλέξτε **Live View Setup (Ρύθμιση απευθείας προβολής)**.
- 2 Στο υπο-μενού **Live View at Power On (Απευθείας προβολή κατά την ενεργοποίηση)** τονίστε την επιλογή **Live View On (Απευθείας προβολή ενεργοποιημένη)** ή την επιλογή **Live View Off (Απευθείας προβολή απενεργοποιημένη)**.
- 3 Πατήστε το κουμπί **Menu/OK (Μενού/OK)** για να αποθηκεύσετε τη ρύθμιση και να επιστρέψετε στο **Setup Menu (Μενού “Ρύθμιση”)**.







Η νέα ρύθμιση παραμένει σε ισχύ έως ότου αλλαχτεί και πάλι, ακόμα και εάν απενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή.

# Ημερομηνία και ώρα

Η ρύθμιση αυτή σας δίνει τη δυνατότητα να ορίσετε τη μορφή της ημερομηνίας και της ώρας, καθώς και την τρέχουσα ημερομηνία και ώρα της φωτογραφικής μηχανής. Αυτό γίνεται συνήθως όταν ρυθμίζετε τη φωτογραφική μηχανή για πρώτη φορά, αλλά ενδέχεται να χρειαστεί εκ νέου ρύθμιση της ημερομηνίας και της ώρας όταν ταξιδεύετε σε διαφορετικές ζώνες ώρας, εάν η φωτογραφική μηχανή μείνει χωρίς τροφοδοσία για μεγάλο χρονικό διάστημα ή εάν η ημερομηνία ή η ώρα δεν είναι σωστές.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Η επιλεγμένη μορφή ημερομηνίας/ώρας θα χρησιμοποιηθεί για την εμφάνιση των πληροφοριών της ημερομηνίας στη λειτουργία **Playback (Αναπαραγωγή)**. Επιπλέον, η επιλεγμένη μορφή θα είναι αυτή που θα χρησιμοποιείται στη λειτουργία **Date & Time Imprint (Αποτύπωση ημερομηνίας και ώρας)** (δείτε την ενότητα **Αποτύπωση ημερομηνίας και ώρας** στη σελίδα 66).

- 1 Στο **Setup Menu (Μενού “Ρύθμιση”** σελίδα 103), επιλέξτε **Date & Time (Ημερομηνία και ώρα)**.
- 2 Στο υπο-μενού **Date & Time (Ημερομηνία και ώρα)**, ρυθμίστε την τιμή της τονισμένης επιλογής χρησιμοποιώντας τα κουμπιά  .
- 3 Πατήστε τα κουμπιά   για να μετακινηθείτε σε άλλες επιλογές.
- 4 Επαναλάβετε τα βήματα 2 και 3 έως ότου οριστούν η σωστή μορφή ημερομηνίας/ώρας, η σωστή ώρα και η σωστή ημερομηνία.
- 5 Πατήστε το κουμπί **Menu/OK (Μενού/OK)** για να αποθηκεύσετε τη ρύθμιση και να επιστρέψετε στο **Setup Menu (Μενού “Ρύθμιση”)**.



Η ρύθμιση για τη διάταξη ημερομηνίας/ώρας παραμένει σε ισχύ έως ότου αλλάξει και πάλι, ακόμα και εάν απενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή. Οι ρυθμίσεις ημερομηνίας και ώρας παραμένουν επίσης σε ισχύ για όσο διάστημα οι μπαταρίες που είναι εγκατεστημένες στη φωτογραφική μηχανή έχουν επαρκές φορτίο ή αφαιρέσετε τις μπαταρίες για λιγότερο από 10 λεπτά ή η μηχανή συνδεθεί σε προαιρετικό τροφοδοτικό AC της HP.

## Διαμόρφωση USB

Αυτή η ρύθμιση προσδιορίζει τον τρόπο αναγνώρισης της φωτογραφικής μηχανής όταν αυτή είναι συνδεδεμένη σε υπολογιστή.

- 1 Στο **Setup Menu (Μενού “Ρύθμιση”)** (σελίδα 103), επιλέξτε **USB**.
- 2 Στο υπο-μενού **USB Configuration (Διαμόρφωση USB)**, τονίστε μία από τις εξής δύο επιλογές:



- **Digital Camera (Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή)**—Κάνει τον υπολογιστή να αναγνωρίσει τη μηχανή ως ψηφιακή φωτογραφική μηχανή με τη χρήση του προτύπου Picture Transfer Protocol (PTP). Αυτή είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση της μηχανής.

- **Disk Drive (Μονάδα δίσκου)**—Κάνει τον υπολογιστή να αναγνωρίσει τη φωτογραφική μηχανή ως μονάδα δίσκου με τη χρήση του προτύπου Mass Storage Device Class (MSDC). Χρησιμοποιήστε αυτήν τη ρύθμιση για να μεταφέρετε εικόνες σε υπολογιστή ο οποίος δε διαθέτει εγκατεστημένο το λογισμικό HP Image Zone (δείτε την ενότητα **Μεταφορά εικόνων σε υπολογιστή χωρίς το λογισμικό HP Image Zone** στη σελίδα 116). Μπορεί να μην είστε σε θέση να χρησιμοποιήσετε αυτή η ρύθμιση σε υπολογιστή Windows 98 που δε διαθέτει το λογισμικό HP Image Zone εγκατεστημένο.

**3** Πατήστε το κουμπί **Menu/OK (Μενού/OK)** για να αποθηκεύσετε τη ρύθμιση και να επιστρέψετε στο **Setup Menu (Μενού “Ρύθμιση”)**.

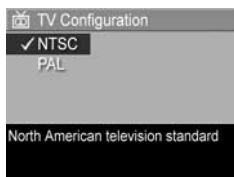
Η νέα ρύθμιση παραμένει σε ισχύ έως ότου αλλάξει και πάλι, ακόμα και εάν απενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή.

# Διαμόρφωση τηλεόρασης

Αυτή η ρύθμιση σας δίνει τη δυνατότητα να ορίσετε τη μορφή του σήματος εξόδου βίντεο για την προβολή των φωτογραφιών της μηχανής σε τηλεόραση που είναι συνδεδεμένη σε αυτήν με τον προαιρετικό σταθμό σύνδεσης φωτογραφικής μηχανής HP Photosmart M-series.

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση **TV Configuration (Διαμόρφωση τηλεόρασης)** εξαρτάται από τη γλώσσα που επιλέξατε κατά την πρώτη ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής.

**1** Στο **Setup Menu (Μενού “Ρύθμιση”** σελίδα 103), επιλέξτε **TV Configuration (Διαμόρφωση τηλεόρασης)**.



**2** Στο υπο-μενού **TV Configuration (Διαμόρφωση τηλεόρασης)**, τονίστε μία από τις εξής δύο επιλογές:

- **NTSC**—Χρησιμοποιείται κυρίως στη Βόρεια Αμερική και στην Ιαπωνία.
- **PAL**—Τύπος που χρησιμοποιείται κυρίως στην Ευρώπη.


**3** Πατήστε το κουμπί **Menu/OK (Μενού/OK)** για να αποθηκεύσετε τη ρύθμιση και να επιστρέψετε στο **Setup Menu (Μενού “Ρύθμιση”)**.

Η νέα ρύθμιση παραμένει σε ισχύ έως ότου αλλάξει και πάλι, ακόμα και εάν απενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή.

Για περισσότερες πληροφορίες αναφορικά με τη σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε TV, δείτε το εγχειρίδιο χρήσης του σταθμού σύνδεσης φωτογραφικής μηχανής HP.

# Γλώσσα

Αυτή η ρύθμιση σας δίνει τη δυνατότητα να ρυθμίσετε τη γλώσσα που χρησιμοποιείται στο περιβάλλον εργασίας της φωτογραφικής μηχανής, όπως είναι το κείμενο στα μενού.

- 1 Στο **Setup Menu (Μενού “Ρύθμιση”)** (σελίδα 103), επιλέξτε .
- 2 Στο υπο-μενού **Language (Γλώσσα)**, τονίστε την επιθυμητή γλώσσα.
- 3 Πατήστε το κουμπί **Menu/OK (Μενού/OK)** για να αποθηκεύσετε τη ρύθμιση και να επιστρέψετε στο **Setup Menu (Μενού “Ρύθμιση”)**.



Η νέα ρύθμιση παραμένει σε ισχύ έως ότου αλλαχτεί και πάλι, ακόμα και εάν απενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή.

# Μεταφορά εικόνων σε κάρτα μνήμης

Η επιλογή **Move Images to Card...** (Μεταφορά εικόνων σε κάρτα μνήμης) είναι διαθέσιμη στο **Setup Menu (Μενού "Ρύθμιση")** εφόσον υπάρχει τοποθετημένη μια προαιρετική κάρτα μνήμης στη μηχανή και η εσωτερική μνήμη περιέχει τουλάχιστον μία εικόνα.

Στο **Setup Menu (Μενού "Ρύθμιση")** (σελίδα 103), εάν πατήσετε το κουμπί **Menu/OK (Μενού/OK)** με την επιλογή **Move Images to Card...** (Μεταφορά εικόνων σε κάρτα μνήμης...) τονισμένη και εφόσον υπάρχει ελεύθερος χώρος στη μνήμη, θα εμφανιστεί μια οθόνη επιβεβαίωσης, η οποία θα σας ενημερώνει ότι υπάρχει αρκετός χώρος για τη μεταφορά όλων των εσωτερικών αρχείων στην κάρτα μνήμης. Εάν υπάρχει χώρος μόνο για ορισμένες φωτογραφίες, θα εμφανιστεί μια οθόνη επιβεβαίωσης, η οποία θα σας ενημερώνει σχετικά με το πόσες εικόνες μπορούν να μεταφερθούν στην κάρτα μνήμης. Εάν δε μπορούν να μεταφερθούν εικόνες στην κάρτα μνήμης, τότε στην οθόνη θα εμφανιστεί το μήνυμα **CARD FULL (Κάρτα πλήρης)**.

Κατά τη μεταφορά, εμφανίζεται μια γραμμή προόδου. Όλες οι εικόνες που θα μεταφερθούν με επιτυχία στην κάρτα μνήμης διαγράφονται από την εσωτερική μνήμη της φωτογραφικής μηχανής. Μόλις ολοκληρωθεί η μεταφορά, θα επιστρέψετε στο **Setup Menu (Μενού "Ρύθμιση")**.



# Κεφάλαιο 7:

## Αντιμετώπιση προβλημάτων και υποστήριξη

Αυτό το κεφάλαιο περιέχει πληροφορίες για τα παρακάτω θέματα:

- Επαναφορά της φωτογραφικής μηχανής (σελίδα 114)
- Χρήση της φωτογραφικής μηχανής χωρίς εγκατάσταση του λογισμικού HP Image Zone (σελίδα 115)
- Καθαρισμός του φακού της φωτογραφικής μηχανής (σελίδα 122)
- Πιθανά προβλήματα, αιτίες και λύσεις (σελίδα 123)
- Μηνύματα σφαλμάτων στη φωτογραφική μηχανή (σελίδα 142)
- Μηνύματα σφαλμάτων στον υπολογιστή (σελίδα 158)
- Πώς να λάβετε βοήθεια από την HP (σελίδα 163)

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με λύσεις σε προβλήματα που αναφέρονται εδώ, καθώς και άλλα προβλήματα που μπορεί να συναντήσετε με τη φωτογραφική μηχανή ή το λογισμικό HP Image Zone, ανατρέξτε στην τοποθεσία web για την Υποστήριξη Πελατών HP: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)

# Επαναφορά φωτογραφικής μηχανής

Εάν η φωτογραφική μηχανή σας δεν ανταποκρίνεται στο πάτημα κουμπιών, δοκιμάστε να την επαναφέρετε ως εξής:

- 1** Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή.
- 2** Εάν υπάρχει εγκατεστημένη προαιρετική κάρτα μνήμης, αφαιρέστε την. (Αν και η αφαίρεση της προαιρετικής κάρτας μνήμης δεν είναι απαραίτητη για την επαναφορά της μηχανής, αφαιρώντας την μειώνεται το ενδεχόμενο προβλημάτων εξαιτίας της κάρτας μνήμης).
- 3** Η επαναφορά της φωτογραφικής μηχανής γίνεται με τη διακοπή της τροφοδοσίας της με έναν από τους παρακάτω τρόπους:
  - Αν η τροφοδοσία της μηχανής γίνεται μόνο με τις μπαταρίες, ανοίξτε τη θύρα μπαταριών/κάρτας μνήμης και αφαιρέστε και τις δύο μπαταρίες για περίπου 5 δευτερόλεπτα.
  - Αν για την τροφοδοσία της μηχανής χρησιμοποιείτε μόνο προαιρετικό τροφοδοτικό AC της HP, αποσυνδέστε το από τη μηχανή για τουλάχιστον 5 δευτερόλεπτα.
  - Αν χρησιμοποιείτε και τις μπαταρίες και το τροφοδοτικό AC της HP, αφαιρέστε τις μπαταρίες και αποσυνδέστε το τροφοδοτικό για τουλάχιστον 5 δευτερόλεπτα.
- 4** Τοποθετήστε ξανά τις μπαταρίες και κλείστε τη θύρα μπαταριών/κάρτας μνήμης ή/και επανασυνδέστε στη φωτογραφική μηχανή το τροφοδοτικό AC της HP.
- 5** Αφού βεβαιωθείτε ότι η φωτογραφική μηχανή λειτουργεί χωρίς την κάρτα μνήμης, τοποθετήστε ξανά την κάρτα, αν υπάρχει.

# Χρήση της φωτογραφικής μηχανής χωρίς εγκατάσταση του λογισμικού HP Image Zone

Εάν δε θέλετε ή δεν μπορείτε για κάποιο λόγο να εγκαταστήσετε το λογισμικό HP Image Zone στον υπολογιστή σας (επειδή ο υπολογιστής δεν έχει αρκετή μνήμη RAM ή δεν διαθέτει υποστηριζόμενο λειτουργικό σύστημα), μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή για να τραβήξετε φωτογραφίες και βίντεο κλιπ. Ωστόσο, αυτό θα επηρεάσει ορισμένες από τις ενέργειες που μπορείτε να πραγματοποιήσετε με τη φωτογραφική μηχανή:

- Η λειτουργία **HP Instant Share** εξαρτάται από το λογισμικό HP Image Zone και ως εκ τούτου, εάν το λογισμικό δεν είναι εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας, δεν θα μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **HP Instant Share** στη φωτογραφική μηχανή.
- Οι εικόνες που έχετε επιλέξει για εκτύπωση χρησιμοποιώντας το **HP Instant Share Menu (Μενού HP Instant Share Menu)**, δεν θα εκτυπωθούν αυτόματα όταν συνδέσετε τη φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή. Ωστόσο, θα μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία αυτή στις εξής περιπτώσεις:
  - Όταν συνδέετε την φωτογραφική μηχανή απευθείας σε έναν εκτυπωτή.
  - Εάν ο εκτυπωτής σας διαθέτει υποδοχή για κάρτα μνήμης και εάν χρησιμοποιείτε κάρτα μνήμης στη φωτογραφική μηχανή σας, μπορείτε απλώς να αφαιρέσετε την κάρτα μνήμης από την φωτογραφική μηχανή και να την τοποθετήσετε στην υποδοχή κάρτας μνήμης του εκτυπωτή.

- Η διαδικασία μεταφοράς εικόνων και βίντεο κλιπ από την φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή διαφέρει επειδή κανονικά την εργασία αυτή εκτελεί το λογισμικό HP Image Zone. Για λεπτομέρειες, δείτε την ενότητα που ακολουθεί.

## **Μεταφορά εικόνων σε υπολογιστή χωρίς το λογισμικό HP Image Zone**

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Εάν έχετε σύστημα με Windows Me, 2000 ή XP, ή ένα σύστημα με Mac OS X, δεν χρειάζεται να διαβάσετε αυτήν την ενότητα. Απλά συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή με το καλώδιο USB και το λειτουργικό σύστημα θα ξεκινήσει το πρόγραμμα για τη μεταφορά εικόνων.

Εάν για κάποιο λόγο δεν θέλετε ή δεν μπορείτε να εγκαταστήσετε το λογισμικό HP Image Zone στον υπολογιστή σας, υπάρχουν δύο τρόποι για να μεταφέρετε εικόνες από την φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή: χρησιμοποιώντας μια συσκευή ανάγνωσης κάρτας μνήμης ή διαμορφώνοντας τη φωτογραφική μηχανή σας ως μονάδα δίσκου.

### **Χρήση συσκευής ανάγνωσης κάρτας μνήμης**

Εάν χρησιμοποιείτε κάρτα μνήμης στη φωτογραφική μηχανή σας, μπορείτε απλώς να την αφαιρέσετε και να την τοποθετήσετε σε μια συσκευή ανάγνωσης κάρτας μνήμης (παρέχεται ξεχωριστά). Η συσκευή ανάγνωσης κάρτας μνήμης λειτουργεί ακριβώς όπως μια μονάδα δισκέτας ή CD-ROM. Επιπλέον, ορισμένοι υπολογιστές και εκτυπωτές HP Photosmart διαθέτουν υποδοχές για κάρτα μνήμης, τις οποίες μπορείτε να χρησιμοποιήσετε, όπως θα χρησιμοποιούσατε μια απλή συσκευή ανάγνωσης κάρτας μνήμης για να αποθηκεύσετε φωτογραφίες στον υπολογιστή σας.

## Μεταφορά εικόνων σε υπολογιστή με Windows

- 1** Αφαιρέστε την κάρτα μνήμης από τη φωτογραφική μηχανή και τοποθετήστε τη στη συσκευή ανάγνωσης κάρτας μνήμης (ή στην υποδοχή κάρτας μνήμης του υπολογιστή ή του εκτυπωτή).
- 2** Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο **My Computer (Ο Υπολογιστής μου)** στην επιφάνεια εργασίας και επιλέξτε **Explore (Εξερεύνηση)** στο μενού.
- 3** Εμφανίζεται μια οθόνη στην οποία παρατίθενται σε λίστα οι μονάδες δίσκου κάτω από την επιλογή **My Computer (Ο Υπολογιστής μου)**. Η κάρτα μνήμης εμφανίζεται ως μονάδα αφαιρούμενου δίσκου. Κάντε κλικ στο σύμβολο + στα αριστερά της μονάδας αφαιρούμενου δίσκου.
- 4** Θα εμφανιστούν δύο κατάλογοι (φάκελοι) κάτω από τη μονάδα αφαιρούμενου δίσκου. Κάντε κλικ στο σύμβολο + δίπλα στο φάκελο με το όνομα **DCIM** για να εμφανιστεί ένας δευτερεύων κατάλογος. Όταν κάνετε κλικ στον δευτερεύοντα φάκελο κάτω από την επιλογή **DCIM**, στη δεξιά οθόνη του Explorer (Εξερεύνηση) θα εμφανιστεί η λίστα με τις εικόνες σας.
- 5** Επιλέξτε όλες τις εικόνες (στο αναπτυσσόμενο μενού **Edit (Επεξεργασία)** κάντε κλικ στην επιλογή **Select All (Επιλογή όλων)** και αντιγράψτε τις (στο μενού **Edit (Επεξεργασία)** κάντε κλικ στην επιλογή **Copy (Αντιγραφή)**).
- 6** Κάντε κλικ στην επιλογή **Local Disk (Τοπικός δίσκος)** κάτω από την επιλογή **My Computer (Ο Υπολογιστής μου)**. Τώρα εργάζεστε στο σκληρό δίσκο του υπολογιστή σας.

**7** Στο **Local Disk (Τοπικός δίσκος)** δημιουργήστε ένα νέο φάκελο (μεταβείτε στο αναπτυσσόμενο μενού **File (Αρχείο)**, κάντε κλικ στην επιλογή **New (Δημιουργία)** και έπειτα στην επιλογή **Folder (Φάκελος)**). Στη δεξιά πλευρά της οθόνης του Explorer (Εξερεύνηση) θα εμφανιστεί ένας νέος φάκελος με το όνομα **New Folder (Νέος φάκελος)**. Με το όνομα του νέου φακέλου τονισμένο, μπορείτε να πληκτρολογήσετε ένα νέο όνομα (για παράδειγμα **Pictures (Φωτογραφίες)**). Για να αλλάξετε αργότερα το όνομα του φακέλου, κάντε δεξί κλικ στο όνομα του φακέλου, στο μενού που θα εμφανιστεί επιλέξτε **Rename (Μετονομασία)** και πληκτρολογήστε το νέο όνομα.

**8** Κάντε κλικ στο φάκελο που δημιουργήσατε, μεταβείτε στο αναπτυσσόμενο μενού **Edit (Επεξεργασία)** και κάντε κλικ στην επιλογή **Paste (Επικόλληση)**.

**9** Οι φωτογραφίες που αντιγράψατε στο βήμα 5 θα επικολληθούν σε αυτόν το νέο φάκελο στο σκληρό δίσκο του υπολογιστή σας. Για να επαληθεύσετε εάν οι φωτογραφίες μεταφέρθηκαν με επιτυχία από την κάρτα μνήμης, κάντε κλικ στο νέο φάκελο. Θα πρέπει να εμφανιστεί η ίδια λίστα αρχείων που υπήρχε και στην κάρτα μνήμης (βήμα 4).

**10** Αφού βεβαιωθείτε ότι οι εικόνες μεταφέρθηκαν με επιτυχία από την κάρτα μνήμης στον υπολογιστή, τοποθετήστε την κάρτα στη φωτογραφική μηχανή. Για να ελευθερώσετε χώρο στην κάρτα, μπορείτε να διαγράψετε τις εικόνες ή να διαμορφώσετε την κάρτα (κάτω από την επιλογή **Delete (Διαγραφή)** στο μενού **Playback (Αναπαραγωγή)** της μηχανής).

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Συνιστάται να διαμορφώνετε την κάρτα και όχι να διαγράφετε τις εικόνες, επειδή με αυτόν τον τρόπο αποφεύγετε τις κατεστραμμένες εικόνες ή κάρτες.

## Μεταφορά εικόνων σε υπολογιστή Macintosh

- 1 Αφαιρέστε την κάρτα μνήμης από τη φωτογραφική μηχανή και τοποθετήστε τη στη συσκευή ανάγνωσης κάρτας μνήμης (ή στην υποδοχή κάρτας μνήμης του υπολογιστή ή του εκτυπωτή).
- 2 Ανάλογα με τη διαμόρφωση ή/και την έκδοση του λειτουργικού συστήματος Mac OS X που διαθέτετε, θα εκτελεστεί αυτόματα μια εφαρμογή με το όνομα "Image Capture" ("Αποτύπωση εικόνων") ή μια εφαρμογή με το όνομα "iPhoto", η οποία θα σας καθοδηγήσει στη διαδικασία μεταφοράς εικόνων και βίντεο κλιπ από τη φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή σας.
  - Εάν εκτελεστεί η εφαρμογή Image Capture (Αποτύπωση εικόνων), κάντε κλικ στο κουμπί **Download Some (Λήψη ορισμένων)** ή στο κουμπί **Download All (Λήψη όλων)** για να μεταφέρετε τις εικόνες στον υπολογιστή σας. Από προεπιλογή, οι εικόνες θα τοποθετηθούν στο φάκελο **Pictures (Φωτογραφίες)** ή στο φάκελο **Movies (Ταινίες)** (ανάλογα με το είδος αρχείου τους).
  - Εάν εκτελεστεί η εφαρμογή iPhoto, κάντε κλικ στο κουμπί **Import (Εισαγωγή)** για να μεταφέρετε τις εικόνες στον υπολογιστή σας. Οι εικόνες θα αποθηκευτούν στην εφαρμογή iPhoto. Για να αποκτήσετε πρόσβαση στις εικόνες αργότερα, μπορείτε να ανοίξετε την εφαρμογή iPhoto.
  - Εάν δεν εκτελεστεί αυτόματα καμία εφαρμογή ή εάν θέλετε να αντιγράψετε μόνοι σας τις εικόνες, ελέγξτε στην επιφάνεια εργασίας για ένα εικονίδιο μονάδας δίσκου που να αντιστοιχεί στην κάρτα μνήμης και στη συνέχεια αντιγράψτε τις εικόνες από αυτήν στον τοπικό δίσκο του υπολογιστή σας. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την αντιγραφή αρχείων, επισκεφθείτε τη Βοήθεια Mac, το σύστημα βοήθειας που βρίσκεται στον υπολογιστή σας.

## Διαμόρφωση φωτογραφικής μηχανής ως μονάδας δίσκου

Με τον τρόπο αυτό ρυθμίζετε τη φωτογραφική μηχανή σας ώστε να λειτουργεί ως μονάδα δίσκου όταν συνδεθεί στον υπολογιστή.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Μπορεί να μην είστε σε θέση να χρησιμοποιήσετε αυτή τη μέθοδο σε υπολογιστές με λειτουργικό σύστημα Windows 98.

- 1** Ρυθμίστε τη φωτογραφική μηχανή στη λειτουργία **Disk Drive (Μονάδα δίσκου)** (η εκτέλεση αυτού του βήματος απαιτείται μόνο μία φορά):
  - α.** Ενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και πατήστε το κουμπί **Menu/OK (Μενού/OK)** για να εμφανίσετε το **Capture Menu (Μενού “Αποτύπωση”)**.
  - β.** Χρησιμοποιήστε το κουμπί ► για να περιηγηθείτε στο **Setup Menu (Μενού “Ρύθμιση”)** ⌘.
  - γ.** Χρησιμοποιήστε το κουμπί ▼ για να τονίσετε τη επιλογή μενού **USB** και πατήστε το κουμπί **Menu/OK (Μενού/OK)**.
  - δ.** Χρησιμοποιήστε το κουμπί ▼ για να επιλέξετε **Disk Drive (Μονάδα δίσκου)** και πατήστε το κουμπί **Menu/OK (Μενού/OK)**.
  - ε.** Χρησιμοποιήστε το κουμπί ▼ για να επιλέξετε **EXIT (Έξοδος)** και πατήστε το κουμπί **Menu/OK (Μενού/OK)**.
- 2** Αφού επιλέξετε τη λειτουργία **Disk Drive (Μονάδα δίσκου)** στη φωτογραφική μηχανή, συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το καλώδιο USB.



- 3** Σε αυτό το στάδιο, η διαδικασία μεταφοράς εικόνων είναι η ίδια με αυτήν που περιγράφεται στην ενότητα **Χρήση συσκευής ανάγνωσης κάρτας μνήμης** στη σελίδα 116. Σε υπολογιστές με Windows, η φωτογραφική μηχανή θα εμφανιστεί ως μονάδα αφαιρούμενου δίσκου στην οθόνη του Windows Explorer (Εξερεύνηση των Windows). Στους υπολογιστές Macintosh θα εκτελεστεί αυτόματα είτε η εφαρμογή Image Capture ή η εφαρμογή iPhoto.
- 4** Αφού ολοκληρωθεί η μεταφορά εικόνων από τη φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή, απλά αποσυνδέστε την από τον υπολογιστή. Εάν ο υπολογιστής λειτουργεί με Windows 2000 ή XP, μπορεί να εμφανιστεί ένα μήνυμα σχετικά με “Μη ασφαλή αφαίρεση” κατά την αποσύνδεση της μηχανής. Μπορείτε να αγνοήσετε το μήνυμα αυτό.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Σε υπολογιστές Macintosh, αν το Image Capture ή το iPhoto δεν ξεκινήσουν αυτόματα, αναζητήστε στην επιφάνεια εργασίας ένα εικονίδιο μονάδας δίσκου με την ετικέτα **HP\_M407**. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την αντιγραφή αρχείων, επισκεφθείτε τη Βοήθεια Mac, το σύστημα βοήθειας που βρίσκεται στον υπολογιστή σας.

# Καθαρισμός του φακού της φωτογραφικής μηχανής

Ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες για να καθαρίσετε το μηχανέλαιο που έχει στάξει από το μηχανισμό του κλείστρου στο φακό της φωτογραφικής μηχανής, αλλά και τις δαχτυλιές ή τη σκόνη που έχει πιάσει ο φακός. Για τον καθαρισμό του φακού, θα χρειαστείτε τα ειδικά χαρτάκια καθαρισμού που θα βρείτε στα καταστήματα φωτογραφικών ειδών και μία μπατονέτα.

- 1** Ενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή για να ανοίξει ο μηχανισμός του κλείστρου και να βγει ο φακός.
- 2** Τυλίξτε το ειδικό χαρτάκι καθαρισμού γύρω από την μπατονέτα.
- 3** Σκουπίστε το φακό με κυκλικές κινήσεις.

Όταν χρησιμοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή μετά τον καθαρισμό του φακού, προσέξτε να μην πιέσετε το κάλυμμα του μηχανισμού του κλείστρου όταν ο φακός είναι κλειστός επειδή έτσι μπορεί να περάσει μηχανέλαιο από το μηχανισμό στο φακό.

# Προβλήματα και λύσεις

| Πρόβλημα                            | Πιθανή αιτία   | Λύση  |
|-------------------------------------|--|---|
| <b>Η μηχανή δεν ενεργοποιείται.</b> | Οι μπαταρίες δε λειτουργούν σωστά, είναι άδειες, δεν έχουν τοποθετηθεί σωστά, λείπουν ή είναι ακατάλληλου τύπου.           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Μπορεί το φορτίο των μπαταριών να είναι χαμηλό ή να έχει εξαντληθεί τελείως. Τοποθετήστε καινούργιες ή φορτισμένες μπαταρίες.</li><li>• Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει σωστά τις μπαταρίες (σελίδα 11).</li><li>• Μη χρησιμοποιείτε κοινές αλκαλικές μπαταρίες. Για βέλτιστα αποτελέσματα, χρησιμοποιήστε μπαταρίες λιθίου Energizer τύπου AA ή επαναφορτιζόμενες μπαταρίες NiMH τύπου AA.</li></ul> |
|                                     | Εάν χρησιμοποιείτε τροφοδοτικό AC της HP, δεν είναι συνδεδεμένο στη φωτογραφική μηχανή ή δεν είναι συνδεδεμένο στην πρίζα. | Βεβαιωθείτε ότι το τροφοδοτικό AC της HP είναι συνδεδεμένο στη φωτογραφική μηχανή και στην πρίζα.   |
|                                     | Το τροφοδοτικό AC της HP δε λειτουργεί σωστά.  | Βεβαιωθείτε ότι το τροφοδοτικό AC της HP δεν είναι χαλασμένο και ότι είναι συνδεδεμένο σε μια πρίζα ρεύματος που λειτουργεί.  |

| Πρόβλημα  | Πιθανή αιτία   | Λύση  |
|---|--|---|
| <b>Η μηχανή δεν ενεργοποιείται (συνέχεια).</b>  | Η προαιρετική κάρτα μνήμης δεν υποστηρίζεται ή είναι χαλασμένη.                              | Ελέγξτε ότι η κάρτα μνήμης είναι ο σωστός τύπος για τη μηχανή (δείτε την ενότητα <b>Αποθήκευση</b> στη σελίδα 190). Αν η κάρτα είναι του σωστού τύπου, αφαιρέστε την και δοκιμάστε εάν ενεργοποιείται η μηχανή. Εάν η φωτογραφική μηχανή ενεργοποιείται χωρίς την κάρτα μνήμης, τότε μάλλον η κάρτα είναι χαλασμένη. Αντικαταστήστε την κάρτα μνήμης. |
|   | Η φωτογραφική μηχανή σταμάτησε να λειτουργεί.  | Επαναφέρετε τη φωτογραφική μηχανή (δείτε την ενότητα <b>Επαναφορά φωτογραφικής μηχανής</b> στη σελίδα 114).   |
| <b>Η ενδεικτική λυχνία ισχύος ανάβει αλλά η φωτογραφική μηχανή φαίνεται να έχει “κολλήσει” και δε λειτουργεί σωστά.</b> | Κατά τη λειτουργία της φωτογραφικής μηχανής, η παροχή ισχύος διακόπηκε και επανήλθε γρήγορα. | Επαναφέρετε τη φωτογραφική μηχανή (δείτε την ενότητα <b>Επαναφορά φωτογραφικής μηχανής</b> στη σελίδα 114).   |

| Πρόβλημα   | Πιθανή αιτία  | Λύση   |
|--|---|--|
| <b>Οι μπαταρίες χρειάζονται συχνά αντικατάσταση ή φόρτιση.</b> | Η εκτεταμένη χρήση της οθόνης φωτογράφισης για <b>Απευθείας προβολή</b> ή για την εγγραφή βίντεο και η εκτεταμένη χρήση φλας και ζουμ αυξάνουν το ρυθμό κατανάλωσης ισχύος της μπαταρίας. | <b>Δείτε την ενότητα Παράταση της διάρκειας ζωής της μπαταρίας στη σελίδα 175.</b>   |
|  | Οι μπαταρίες NiMH που χρησιμοποιείτε επαναφορτίστηκαν με λάθος τρόπο ή άδειασαν επειδή δεν χρησιμοποιήθηκαν πρόσφατα.   | Οι μπαταρίες NiMH δεν είναι πλήρως φορτισμένες όταν είναι καινούργιες και αποφορτίζονται με την πάροδο του χρόνου, είτε είναι τοποθετημένες στη φωτογραφική μηχανή είτε όχι. Εάν οι μπαταρίες είναι καινούργιες ή δεν έχουν φορτιστεί πρόσφατα, πρέπει να φορτιστούν ξανά για να έρθουν σε πλήρη ισχύ (δείτε την ενότητα <b>Επαναφόρτιση μπαταριών NiMH</b> στη σελίδα 180). |

| Πρόβλημα  | Πιθανή αιτία  | Λύση   |
|---|---|--|
| <b>Οι μπαταρίες χρειάζονται συχνά αντικατάσταση ή φόρτιση (συνέχεια).</b> | Ο τύπος της μπαταρίας δεν είναι κατάλληλος για τον τρόπο χρήσης της φωτογραφικής μηχανής. | Δείτε την ενότητα <b>Απόδοση κατά τύπο μπαταρίας</b> στη σελίδα 178.   |
| <b>Οι μπαταρίες της μηχανής δεν φορτίζουν.</b>                            | Δεν έχετε τοποθετήσει επαναφορτιζόμενες μπαταρίες.  | Τοποθετήστε μπαταρίες NiMH. Οι μπαταρίες λιθίου δεν επαναφορτίζονται.  |
|   | Οι μπαταρίες είναι ήδη φορτισμένες.   | Η φόρτιση των μπαταριών δεν θα ξεκινήσει αν οι μπαταρίες NiMH είχαν φορτιστεί πρόσφατα. Δοκιμάστε να τις φορτίσετε ξανά αφού αδειάσουν.  |
|   | Δε χρησιμοποιείτε το σωστό τροφοδοτικό AC.  | Χρησιμοποιήστε μόνο το τροφοδοτικό AC της HP που έχει εγκριθεί για χρήση με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή (δείτε το <b>Παράρτημα Β: Αγορά βοηθητικού εξοπλισμού για τη φωτογραφική μηχανή</b> στη σελίδα 185). |

| Πρόβλημα  | Πιθανή αιτία   | Λύση   |
|---|--|--|
| <b>Οι μπαταρίες της μηχανής δεν φορτίζουν (συνέχεια).</b> | Η τάση της μπαταρίας είναι πολύ χαμηλή για να ξεκινήσει η φόρτιση. | Η φωτογραφική μηχανή δε θα επιχειρήσει να φορτίσει μπαταρίες NiMH που μπορεί να είναι κατεστραμμένες ή υπερβολικά άδειες. Αφαιρέστε τις μπαταρίες από τη φωτογραφική μηχανή και φορτίστε τις με τον προαιρετικό φορτιστή ταχείας φόρτισης υποδοχή φόρτισης HP Photosmart Quick Recharger για φωτογραφικές μηχανές M-series (διατίθεται ξεχωριστά). Τοποθετήστε τις στη φωτογραφική μηχανή και δοκιμάστε ξανά. Αν και πάλι δεν λειτουργούν, είναι πιθανό μία ή και οι δύο μπαταρίες να είναι χαλασμένες. Αγοράστε νέες μπαταρίες NiMH και δοκιμάστε ξανά. |
|   | Οι μπαταρίες είναι κατεστραμμένες ή χαλασμένες.                    | Οι μπαταρίες NiMH αλλοιώνονται με τον καιρό και μπορεί να χαλάσουν. Αν η φωτογραφική μηχανή εντοπίσει ένα πρόβλημα με τις μπαταρίες, δεν θα ξεκινήσει τη φόρτιση ή θα σταματήσει νωρίς τη φόρτιση. Αγοράστε νέες μπαταρίες.  |


| Πρόβλημα   | Πιθανή αιτία  | Λύση   |
|--|---|--|
| <b>Οι μπαταρίες της μηχανής δεν φορτίζουν (συνέχεια).</b>    | Οι μπαταρίες δεν έχουν τοποθετηθεί σωστά.             | Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει σωστά τις μπαταρίες (δείτε σελίδα 11).   |
| <b>Η μηχανή δεν ανταποκρίνεται όταν πατάω κάποιο κουμπί.</b> | Η μηχανή είναι απενεργοποιημένη ή έχει κλείσει.       | Ενεργοποιήστε τη μηχανή ή απενεργοποιήστε την και ενεργοποιήστε την και πάλι.  |
|  | Η φωτογραφική μηχανή είναι συνδεδεμένη σε υπολογιστή. | Τα περισσότερα κουμπιά της μηχανής δεν ανταποκρίνονται όταν η μηχανή είναι συνδεδεμένη σε υπολογιστή.<br>Αν ανταποκριθούν, αυτό συμβαίνει για να ενεργοποιηθεί η οθόνη φωτογράφισης εάν είναι απενεργοποιημένη ή σε μερικές περιπτώσεις, για να απενεργοποιηθεί, εάν είναι ενεργοποιημένη. |
|  | Οι μπαταρίες είναι άδειες.                            | Αντικαταστήστε ή επαναφορτίστε τις μπαταρίες.  |








| Πρόβλημα  | Πιθανή αιτία  | Λύση   |
|---|---|--|
| <b>Η μηχανή δεν ανταποκρίνεται όταν πατάω κάποιο κουμπί (συνέχεια).</b> | Η προαιρετική κάρτα μνήμης δεν υποστηρίζεται ή είναι χαλασμένη. | Ελέγξτε ότι η κάρτα μνήμης είναι ο σωστός τύπος για τη μηχανή (δείτε την ενότητα <b>Αποθήκευση</b> στη σελίδα 190). Αν η κάρτα μνήμης είναι του σωστού τύπου, απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή, αφαιρέστε την κάρτα μνήμης, ενεργοποιήστε τη μηχανή και ελέγξτε εάν η μηχανή αποκρίνεται όταν πατάτε ένα κουμπί. Εάν ναι, τότε η κάρτα είναι μάλλον χαλασμένη. Αντικαταστήστε την κάρτα μνήμης. |
|   | Η φωτογραφική μηχανή σταμάτησε να λειτουργεί.                   | Επαναφέρετε τη φωτογραφική μηχανή (δείτε την ενότητα <b>Επαναφορά φωτογραφικής μηχανής</b> στη σελίδα 114).  |

| Πρόβλημα   | Πιθανή αιτία  | Λύση  |
|--|---|---|
| <b>Υπάρχει μεγάλη καθυστέρηση μεταξύ της στιγμής που πατάω το κουμπί “Διάφραγμα” και της αποτύπωσης της φωτογραφίας.</b> | Η φωτογραφική μηχανή χρειάζεται χρόνο για το κλείδωμα της εστίασης και της έκθεσης. | Χρησιμοποιήστε το <b>Κλείδωμα εστίασης</b> (δείτε σελίδα 43).   |
|  | Το σκηνικό είναι σκοτεινό και η μηχανή χρησιμοποιεί μεγάλη έκθεση.                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Χρησιμοποιήστε το φλας.</li> <li>● Εάν η χρήση του φλας δεν είναι εφικτή, χρησιμοποιήστε τρίποδο για να κρατήσετε τη μηχανή σταθερή κατά τη διάρκεια της μεγάλης έκθεσης.</li> </ul>                                   |
|  | Η μηχανή χρησιμοποιεί ρύθμιση φλας με μείωση φαινομένου κόκκινων ματιών.            | Θα χρειαστεί περισσότερο διάστημα για να βγάλετε μια φωτογραφία με τη μείωση φαινομένου κόκκινων ματιών. Το διάφραγμα καθυστερεί λόγω του πρόσθετου φλας. Βεβαιωθείτε ότι τα θέματα της φωτογράφισης περιμένουν να ολοκληρωθεί η διαδικασία των πρόσθετων φλας. |



| Πρόβλημα   | Πιθανή αιτία   | Λύση   |
|--|--|--|
| <b>Η μηχανή δε φωτογραφίζει όταν πατάω το κουμπί διαφράγματος.</b> | Δεν πατήσατε το κουμπί <b>Διάφραγμα</b> αρκετά δυνατά.       | Πατήστε μέχρι τέρμα το κουμπί <b>Διάφραγμα</b> .   |
|  | Η εσωτερική μνήμη ή η προαιρετική κάρτα μνήμης είναι γεμάτη. | Μεταφέρετε εικόνες από την κάρτα μνήμης στον υπολογιστή και στη συνέχεια διαγράψτε όλες τις εικόνες της εσωτερικής μνήμης ή της προαιρετικής κάρτας μνήμης (δείτε την ενότητα <b>Διαγραφή</b> στη σελίδα 79).<br>'Η αντικαταστήστε την κάρτα με μια νέα. |
|  | Η προαιρετική κάρτα μνήμης είναι κλειδωμένη.                 | Με τη φωτογραφική μηχανή απενεργοποιημένη, αφαιρέστε την κάρτα μνήμης και γυρίστε τη λαβή κλειδώματος της κάρτας στη θέση ξεκλειδώματος.   |
|  | Το φλας επαναφορτίζεται.                                     | Περιμένετε έως ότου το φλας επαναφορτιστεί πριν βγάλετε άλλη φωτογραφία.   |

| Πρόβλημα  | Πιθανή αιτία   | Λύση   |
|---|--|--|
| <p>Η μηχανή δε φωτογραφίζει όταν πατάω το κουμπί διαφράγματος (συνέχεια).</p> | <p>Η μηχανή είναι ρυθμισμένη στη λειτουργία αποτύπωσης <b>Macro</b>  και δεν μπορεί να βγάλει φωτογραφία έως ότου εστιάσει.</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Εστιάστε ξανά με τη φωτογραφική μηχανή (δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε το <b>Κλειδωμά εστίασης</b>, δείτε σελίδα 43).</li> <li>Βεβαιωθείτε ότι το θέμα της φωτογράφησης βρίσκεται εντός του φάσματος εστίασης της επιλογής <b>Macro</b> (για κοντινά πλάνα) (δείτε την ενότητα <b>Χρήση λειτουργιών αποτύπωσης</b> στη σελίδα 48).</li> </ul> |
|   | <p>Η μηχανή αποθηκεύει ακόμα την τελευταία φωτογραφία που τραβήξατε.</p>   | <p>Περιμένετε μερικά δευτερόλεπτα ώστε να ολοκληρωθεί η επεξεργασία της τελευταίας εικόνας πριν βγάλετε άλλη φωτογραφία.</p>   |

| Πρόβλημα             | Πιθανή αιτία  | Λύση  |
|----------------------|---|---|
| Η εικόνα είναι θολή. | Ο φωτισμός είναι χαμηλός και το φλας έχει ρυθμιστεί σε <b>Flash Off (Φλας απενεργοποιημένο)</b>  . | Όταν υπάρχει λίγο φως, η φωτογραφική μηχανή χρειάζεται μεγαλύτερη έκθεση. Χρησιμοποιήστε τρίποδο για να κρατήσετε τη μηχανή σταθερή, για να βελτιώσετε τις συνθήκες φωτισμού ή για να ρυθμίσετε το φλας σε <b>Flash On (Φλας ενεργοποιημένο)</b>  (δείτε την ενότητα <b>Ρύθμιση του φλας</b> στη σελίδα 46). |
|                      | Η φωτογραφική μηχανή θα πρέπει να έχει ρυθμιστεί στη λειτουργία αποτύπωσης <b>Macro</b>  .         | Ρυθμίστε τη μηχανή στη λειτουργία αποτύπωσης <b>Macro</b>  και δοκιμάστε να βγάλετε ξανά τη φωτογραφία (δείτε την ενότητα <b>Χρήση λειτουργιών αποτύπωσης</b> στη σελίδα 48).  |
|                      | Κουνήσατε τη μηχανή ενώ τραβούσατε τη φωτογραφία.   | Κρατήστε τη μηχανή σταθερή και πατήστε το κουμπί <b>Διάφραγμα</b> ή χρησιμοποιήστε τρίποδο. Αναζητήστε το εικονίδιο  στην οθόνη φωτογράφισης (αυτό σημαίνει ότι είναι αδύνατο να κρατήσετε σταθερή τη μηχανή και πρέπει να χρησιμοποιήσετε τρίποδο).   |

| Πρόβλημα                                | Πιθανή αιτία   | Λύση  |
|---|--|---|
| <b>Η εικόνα είναι θολή (συνέχεια).</b>  | Η φωτογραφική μηχανή εστίασε σε λάθος αντικείμενο ή η εστίαση δεν ήταν δυνατή. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Βεβαιωθείτε ότι οι αγκύλες εστίασης γίνονται πράσινες πριν την αποτύπωση της φωτογραφίας (δείτε την ενότητα <b>Εστίαση στη φωτογραφική μηχανή</b> στη σελίδα 40).</li> <li>• Χρησιμοποιήστε το <b>Κλειδώμα εστίασης</b> (δείτε σελίδα 43).</li> </ul>                    |
| <b>Η φωτογραφία είναι πολύ φωτεινή.</b> | Το φλας έδωσε πάρα πολύ φως.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Απενεργοποιήστε το φλας (δείτε την ενότητα <b>Ρύθμιση του φλας</b> στη σελίδα 46).</li> <li>• Απομακρυνθείτε από το αντικείμενο και χρησιμοποιήστε το ζουμ για να έχετε το ίδιο καρέ.</li> </ul>   |
|   | Μια φυσική ή τεχνητή πηγή εκτός του φλας έριξε υπερβολικό φως.                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Τραβήξτε τη φωτογραφία από άλλη γωνία.</li> <li>• Μη σκοπεύετε με τη μηχανή απευθείας προς ένα έντονο φως ή μια αντανάκλαστική επιφάνεια σε μια ηλιόλουστη μέρα.</li> <li>• Μειώστε τη ρύθμιση <b>EV Compensation (Μη αυτόματη έκθεση)</b> (δείτε σελίδα 57).</li> </ul> |

| Πρόβλημα   | Πιθανή αιτία  | Λύση  |
|--|---|---|
| <b>Η φωτογραφία είναι πολύ φωτεινή (συνέχεια).</b> | Το σκηνικό έχει πολλά σκούρα αντικείμενα, όπως ένα μαύρο σκυλί σε ένα μαύρο καναπέ.   | Μειώστε τη ρύθμιση <b>EV Compensation</b> (Μη αυτόματη έκθεση) (δείτε σελίδα 57).   |
|  | Η οθόνη φωτογράφησης έχει ρυθμιστεί στο <b>High (Υψηλό)</b> για εξωτερικό χώρο, κάνοντας τις εικόνες να εμφανίζονται πολύ φωτεινές στην οθόνη φωτογράφησης. | Αλλάξτε τη ρύθμιση <b>Display Brightness (Φωτεινότητα οθόνης)</b> στο <b>Setup Menu (Μενού "Ρύθμιση")</b> για μεγαλύτερη ακρίβεια στην οθόνη φωτογράφησης (δείτε την ενότητα σελίδα 104). |
|  | Χρησιμοποιήσατε τη ρύθμιση <b>EV Compensation (Μη αυτόματη έκθεση)</b> ενώ δεν έπρεπε.  | Ορίστε τη ρύθμιση <b>EV Compensation (Μη αυτόματη έκθεση)</b> στην τιμή 0,0 (δείτε σελίδα 57).  |

| Πρόβλημα  | Πιθανή αιτία   | Λύση  |
|---|--|---|
| <b>Η φωτογραφία είναι πολύ σκοτεινή (συνέχεια).</b> | Δεν υπήρχε αρκετό φως.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Περιμένετε έως ότου βελτιωθούν οι συνθήκες φυσικού φωτισμού.</li> <li>● Προσθέστε έμμεσο φωτισμό.</li> <li>● Χρησιμοποιήστε το φλας (δείτε σελίδα 46).</li> <li>● Αυξήστε την τιμή της ρύθμισης <b>EV Compensation (Μη αυτόματη έκθεση)</b> (δείτε σελίδα 57).</li> </ul>  |
|   | Το φλας ήταν ενεργοποιημένο, αλλά το αντικείμενο ήταν υπερβολικά μακριά. | Βεβαιωθείτε ότι το θέμα σας βρίσκεται σε απόσταση λειτουργίας του φλας (δείτε σελίδα 188). Εάν είναι στη σωστή απόσταση, δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε τη ρύθμιση Flash Off (Φλας απενεργοποιημένο)  (δείτε σελίδα 46), η οποία απαιτεί μεγαλύτερη έκθεση (χρησιμοποιήστε τρίποδο). |
|   | Υπάρχει φως πίσω από το θέμα.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Χρησιμοποιήστε τη ρύθμιση <b>Flash On (Φλας ενεργοποιημένο)</b>  (δείτε σελίδα 46) για να φωτίσετε το αντικείμενο.</li> <li>● Αυξήστε την τιμή της ρύθμισης <b>EV Compensation (Μη αυτόματη έκθεση)</b> (δείτε σελίδα 57).</li> </ul>   |



| Πρόβλημα  | Πιθανή αιτία   | Λύση   |
|---|--|--|
| <b>Η φωτογραφία είναι πολύ σκοτεινή (συνέχεια).</b> | Το δάχτυλό σας έφραξε το φλας.                                     | Βεβαιωθείτε ότι έχετε απομακρύνει τα δάχτυλά σας από το φλας όταν τραβάτε φωτογραφία.        |
|   | Το σκηνικό είχε πολλά απαλά χρώματα, όπως λευκός σκύλος στο χιόνι. | Αυξήστε την τιμή της ρύθμισης <b>EV Compensation (Μη αυτόματη έκθεση)</b> (δείτε σελίδα 57). |

| Πρόβλημα                    | Πιθανή αιτία   | Λύση  |
|-----------------------------|--|---|
| <b>Η εικόνα έχει κόκκο.</b> | Η φωτογραφική μηχανή ήταν πολύ ζεστή όταν έγινε λήψη της φωτογραφίας. Η φωτογραφική μηχανή μπορεί να ήταν ενεργοποιημένη για μεγάλο χρονικό διάστημα ή βρισκόταν εκτεθειμένη σε υψηλές θερμοκρασίες. | Αυτό το πρόβλημα, που μπορεί να συμβεί σε όλες τις ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές, δεν είναι ιδιαίτερα αισθητό στις περισσότερες εικόνες. Το πρόβλημα θα εξαλειφθεί καθώς κρυώνει η μηχανή. Για τη βέλτιστη ποιότητα, μην αφήνετε τη φωτογραφική μηχανή εκτεθειμένη σε πολύ υψηλές θερμοκρασίες. Αν αυξηθεί η θερμότητα της φωτογραφικής μηχανής μετά από πολύωρη χρήση, απενεργοποιήστε την οθόνη φωτογράφησης για να αρχίσει να κρυώνει. Όπως και όλες οι ηλεκτρονικές συσκευές, η φωτογραφική μηχανή δεν πρέπει να μένει για πολύ ώρα εκτεθειμένη σε πολύ υψηλή θερμοκρασία, όπως το ταμπλό ενός αυτοκινήτου στον ήλιο. |
|                             | Η τιμή της ρύθμισης <b>ISO Speed (Ταχύτητα ISO)</b> ήταν πολύ υψηλή.   | Χρησιμοποιήστε μικρότερη τιμή για τη ρύθμιση <b>ISO Speed (Ταχύτητα ISO)</b> (δείτε σελίδα 64).   |

| Πρόβλημα                        | Πιθανή αιτία  | Λύση   |
|---------------------------------|---|--|
| Η εικόνα έχει κόκκο (συνέχεια). | Η συμπίεση εικόνας της ρύθμισης <b>Image Quality (Ποιότητα εικόνας) (4MP, 2MP ή VGA)</b> ήταν πολύ υψηλή. | Χρησιμοποιήστε την τιμή <b>4MP Best (4MP Βέλτιστη)</b> για τη ρύθμιση <b>Image Quality (Ποιότητα εικόνας)</b> , η οποία έχει τη χαμηλότερη συμπίεση εικόνας (δείτε σελίδα 59).                             |
|                                 | Δεν υπήρχε αρκετό φως.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Περιμένετε έως ότου βελτιωθούν οι συνθήκες φυσικού φωτισμού.</li> <li>● Προσθέστε έμμεσο φωτισμό.</li> <li>● Χρησιμοποιήστε το φλας (δείτε σελίδα 46).</li> </ul> |

| Πρόβλημα  | Πιθανή αιτία   | Λύση   |
|---|--|--|
| <b>Εμφανίζεται λανθασμένη ημερομηνία ή/και ώρα.</b>                 | Η ημερομηνία ή/και η ώρα δε ρυθμίστηκαν σωστά ή έχει αλλάξει η ζώνη ώρας.  | Ρυθμίστε και πάλι την ημερομηνία και την ώρα χρησιμοποιώντας την επιλογή <b>Date &amp; Time (Ημερομηνία και ώρα)</b> στο <b>Setup Menu (Μενού "Ρύθμιση")</b> (δείτε σελίδα 107).   |
|   | Οι μπαταρίες είναι άδειες ή τις αφαιρέσατε από τη μηχανή για αρκετά μεγάλο χρονικό διάστημα.   | Η ημερομηνία και η ώρα θα διατηρηθούν 10 λεπτά περίπου χωρίς να υπάρχουν τοποθετημένες φορτισμένες μπαταρίες. Ρυθμίστε και πάλι την ημερομηνία και την ώρα χρησιμοποιώντας την επιλογή <b>Date &amp; Time (Ημερομηνία και ώρα)</b> στο <b>Setup Menu (Μενού "Ρύθμιση")</b> (δείτε σελίδα 107). |
| <b>Η μηχανή ανταποκρίνεται πολύ αργά όταν προβάλλω τις εικόνες.</b> | Μια αργή προαιρετική κάρτα μνήμης ή πολλές εικόνες στην κάρτα μπορεί να επηρεάσουν ενέργειες όπως η κύλιση μεταξύ των εικόνων, η μεγέθυνση, η διαγραφή, κλπ. | Δείτε τις ενότητες <b>Αποθήκευση</b> στη σελίδα 190 και <b>Χωρητικότητα μνήμης</b> στη σελίδα 195 για συμβουλές σχετικά με τις κάρτες μνήμης.  |

| Πρόβλημα   | Πιθανή αιτία  | Λύση  |
|--|---|---|
| Η φωτογραφική μηχανή είναι θερμή (ή και ζεστή) όταν την αγγίζω.      | Χρησιμοποιείτε το τροφοδοτικό AC της HP για τη λειτουργία της μηχανής ή τη φόρτιση των μπαταριών στη μηχανή ή χρησιμοποιείτε τη μηχανή πολύ ώρα (15 λεπτά ή περισσότερο). | Αυτό είναι φυσιολογικό. Ωστόσο, εάν κάτι σας φαίνεται ασυνήθιστο, απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή, αποσυνδέστε τη από το τροφοδοτικό AC της HP και αφήστε τη να κρυώσει. Έπειτα ελέγξτε τη μηχανή και τις μπαταρίες για τυχόν βλάβες.         |
| Δεν μπορώ να μεταφέρω τις εικόνες από τη μηχανή στον υπολογιστή μου. | Το λογισμικό HP Image Zone δεν είναι εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας.   | Πρέπει είτε να εγκαταστήσετε το λογισμικό HP Image Zone software (δείτε την ενότητα <b>Εγκατάσταση λογισμικού</b> στη σελίδα 16) ή την ενότητα <b>Χρήση της φωτογραφικής μηχανής χωρίς εγκατάσταση του λογισμικού HP Image Zone</b> στη σελίδα 115. |
|  | Ο υπολογιστής δεν μπορεί να χρησιμοποιήσει το πρότυπο Picture Transfer Protocol (PTP).  | Ρυθμίστε τη φωτογραφική μηχανή στη λειτουργία <b>Disk Drive (Μονάδα δίσκου)</b> (δείτε την ενότητα <b>Διαμόρφωση φωτογραφικής μηχανής ως μονάδας δίσκου</b> στη σελίδα 120).  |

| Πρόβλημα   | Πιθανή αιτία | Λύση  |
|--|--------------|---|
| Πρόβλημα εγκατάστασης ή χρήσης του λογισμικού HP Image Zone. |              | Ανατρέξτε στην τοποθεσία web Υποστήριξης Πελατών της HP: <a href="http://www.hp.com/support">www.hp.com/support</a> |

## Μηνύματα σφαλμάτων στη φωτογραφική μηχανή

| Μήνυμα   | Πιθανή αιτία  | Λύση   |
|--|---|--|
| <b>BATTERIES DEPLETED</b><br>(Οι μπαταρίες είναι άδειες).<br><b>Camera is shutting down.</b><br>(Τερματίζεται η λειτουργία της μηχανής). | Η ισχύς των μπαταριών είναι πολύ χαμηλή για να συνεχιστεί η λειτουργία.               | Αντικαταστήστε ή επαναφορτίστε τις μπαταρίες, ή χρησιμοποιήστε ένα προαιρετικό τροφοδοτικό AC της HP.                        |
| Οι μπαταρίες είναι ελαττωματικές   | Η διάρκεια ζωής των μπαταριών έχει μειωθεί ή έχουν αποφορτιστεί σε πολύ μεγάλο βαθμό. | Αγοράστε νέες μπαταρίες. (Δείτε το <b>Παράρτημα Β: Αγορά βοηθητικού εξοπλισμού για τη φωτογραφική μηχανή</b> στη σελίδα 185) |

| Μήνυμα  | Πιθανή αιτία  | Λύση  |
|---|---|---|
| <b>Οι μπαταρίες δεν μπορούν να φορτιστούν</b>     | Είτε παρουσιάστηκε κάποιο σφάλμα κατά τη φόρτιση, κάποια διακοπή τροφοδοσίας AC κατά τη φόρτιση, χρησιμοποιείται εσφαλμένο τροφοδοτικό AC, οι μπαταρίες είναι αποφορτισμένες σε μεγάλο βαθμό, είναι ελαττωματικές ή δεν έχουν τοποθετηθεί μπαταρίες στη μηχανή. | Δοκιμάστε ξανά να φορτίσετε τις μπαταρίες μερικές φορές. Αν αυτό αποτύχει, δοκιμάστε να φορτίσετε τις μπαταρίες με έναν εξωτερικό φορτιστή. Αν οι μπαταρίες εξακολουθούν να μην φορτίζονται, αγοράστε καινούργιες μπαταρίες και δοκιμάστε ξανά. (Δείτε το <b>Παράρτημα Β: Αγορά βοηθητικού εξοπλισμού για τη φωτογραφική μηχανή</b> στη σελίδα 185) |
| <b>UNSUPPORTED CARD (Μη υποστηριζόμενη κάρτα)</b> | Η προαιρετική κάρτα μνήμης που είναι εγκατεστημένη στην υποδοχή της κάρτας μνήμης δεν υποστηρίζεται.  | Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα μνήμης είναι ο σωστός τύπος για τη μηχανή. (Δείτε την ενότητα <b>Αποθήκευση</b> στη σελίδα 190.)  |

| Μήνυμα   | Πιθανή αιτία   | Λύση  |
|--|--|---|
| <b>CARD IS UNFORMATTED</b><br>(Η κάρτα δεν είναι διαμορφωμένη)<br>Press OK to format card<br>(Πατήστε OK για να μορφοποιήσετε την κάρτα) | Πρέπει να διαμορφώσετε την προαιρετική κάρτα μνήμης.   | Διαμορφώστε την κάρτα μνήμης ακολουθώντας τις οδηγίες στην οθόνη φωτογράφισης (ή αφαιρέστε την κάρτα από τη μηχανή εάν δε θέλετε να τη διαμορφώσετε).                                 |
| <b>CARD HAS WRONG FORMAT (Λάθος μορφή κάρτας)</b><br>Press OK to format card<br>(Πατήστε OK για να μορφοποιήσετε την κάρτα)              | Η προαιρετική κάρτα μνήμης έχει μορφοποιηθεί για διαφορετική συσκευή, όπως συσκευή αναπαραγωγής MP3. | Μορφοποιήστε την κάρτα μνήμης ακολουθώντας τις οδηγίες στην οθόνη φωτογράφισης (ή αφαιρέστε την κάρτα από τη μηχανή εάν δε θέλετε να την διαμορφώσετε).                               |
| <b>Unable to Format</b><br>(Η μορφοποίηση δεν είναι δυνατή)<br>Δοκιμάστε ξανά  | Η προαιρετική κάρτα μνήμης είναι κατεστραμμένη.  | Αντικαταστήστε την κάρτα μνήμης ή, εάν έχετε συσκευή ανάγνωσης καρτών μνήμης, δοκιμάστε να την διαμορφώσετε στον υπολογιστή σας. Για οδηγίες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση της συσκευής. |





| Μήνυμα   | Πιθανή αιτία  | Λύση  |
|--|---|---|
| <b>The card is locked (Η κάρτα είναι κλειδωμένη)</b><br><b>Please remove the card from your camera. (Αφαιρέστε την κάρτα από τη μηχανή.)</b> | Όταν προσπαθείτε να διαμορφώσετε το μενού <b>HP Instant Share</b> , η προαιρετική κάρτα μνήμης είναι κλειδωμένη.        | Με τη φωτογραφική μηχανή απενεργοποιημένη, αφαιρέστε την κάρτα μνήμης και συνεχίστε την εργασία σας στο <b>HP Instant Share</b> ή ξεκλειδώστε την πρώτα, σύροντας τη λαβή κλειδώματος στη θέση ξεκλειδώματος.   |
| <b>CARD LOCKED (Κάρτα κλειδωμένη)</b>  | Η προαιρετική κάρτα μνήμης είναι κλειδωμένη.  | Με τη φωτογραφική μηχανή απενεργοποιημένη, αφαιρέστε την κάρτα μνήμης και γυρίστε τη λαβή κλειδώματος της κάρτας στη θέση ξεκλειδώματος.  |
| <b>MEMORY FULL (Μνήμη πλήρης) ή CARD FULL (Κάρτα πλήρης)</b>   | Δεν υπάρχει αρκετός χώρος για την αποθήκευση περισσότερων εικόνων στην εσωτερική μνήμη ή στην προαιρετική κάρτα μνήμης. | Μεταφέρετε εικόνες από την κάρτα μνήμης στον υπολογιστή και στη συνέχεια διαγράψτε όλες τις εικόνες της εσωτερικής μνήμης ή της προαιρετικής κάρτας μνήμης (δείτε την ενότητα <b>Διαγραφή</b> στη σελίδα 79).<br>Ή αντικαταστήστε την κάρτα με μια νέα. |


| Μήνυμα   | Πιθανή αιτία  | Λύση  |
|--|---|---|
| <b>Memory full (Μνήμη πλήρης). ή Card full (Κάρτα πλήρης). Η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να αποθηκεύσει επιλογές διαμοιρασμού.</b> | <p>Η εσωτερική μνήμη ή η προαιρετική κάρτα μνήμης είναι γεμάτη, επομένως δεν είναι δυνατή η αποθήκευση προορισμών <b>HP Instant Share</b> στη φωτογραφική μηχανή ή η επισήμανση εικόνων για το <b>HP Instant Share</b>.</p> | <p>Μεταφέρετε εικόνες από την κάρτα μνήμης στον υπολογιστή και στη συνέχεια διαγράψτε όλες τις εικόνες της εσωτερικής μνήμης ή της προαιρετικής κάρτας μνήμης (δείτε την ενότητα <b>Διαγραφή</b> στη σελίδα 79). Στη συνέχεια, ρυθμίστε ξανά τους προορισμούς <b>HP Instant Share</b> (δείτε την ενότητα <b>Ρύθμιση προορισμών στο HP Instant Share Menu (Μενού HP Instant Share)</b> στη σελίδα 86).</p> |
| <b>Η μνήμη/κάρτα είναι γεμάτη και δεν είναι δυνατή η εγγραφή ήχου.</b>   | <p>Δεν υπάρχει αρκετή μνήμη για την εγγραφή ήχου διάρκειας μεγαλύτερης από 3 δευτερόλεπτα.</p>  | <p>Μεταφέρετε εικόνες από την κάρτα μνήμης στον υπολογιστή και στη συνέχεια διαγράψτε όλες τις εικόνες της εσωτερικής μνήμης ή της προαιρετικής κάρτας μνήμης (δείτε την ενότητα <b>Διαγραφή</b> στη σελίδα 79).<br/>         Ή αντικαταστήστε την κάρτα με μια νέα.</p>  |

| Μήνυμα  | Πιθανή αιτία   | Λύση  |
|---|--|---|
| <b>Ανεπαρκής χώρος στην κάρτα για την ολοκλήρωση της αίτησης.</b> | Δεν υπάρχει αρκετός χώρος στην εσωτερική μνήμη ή στην προαιρετική κάρτα μνήμης για την περιστροφή της εικόνας. | Μεταφέρετε εικόνες από την κάρτα μνήμης στον υπολογιστή και στη συνέχεια διαγράψτε όλες τις εικόνες της εσωτερικής μνήμης ή της προαιρετικής κάρτας μνήμης (δείτε την ενότητα <b>Διαγραφή</b> στη σελίδα 79). Στη συνέχεια περιστρέψτε την εικόνα χρησιμοποιώντας τον υπολογιστή σας. |
|   | Η εικόνα είναι πολύ μεγάλη για περιστροφή ή μεγέθυνση.   | Η εικόνα πιθανόν προέρχεται από άλλη φωτογραφική μηχανή. Μεταφέρετε την εικόνα από τη φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή σας και στη συνέχεια περιστρέψτε την ή μεγεθύνετε την.   |

| Μήνυμα  | Πιθανή αιτία   | Λύση  |
|---|--|---|
| <b>CARD IS UNREADABLE</b><br>(Η ανάγνωση της κάρτας δεν είναι δυνατή) | Η φωτογραφική μηχανή δε μπορεί να διαβάσει την προαιρετική κάρτα μνήμης που έχετε εγκαταστήσει. Η κάρτα μπορεί να είναι κατεστραμμένη ή μη υποστηριζόμενης μορφής. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Δοκιμάστε να απενεργοποιήσετε και να ενεργοποιήσετε ξανά τη μηχανή.</li> <li>• Ελέγξτε ότι η κάρτα μνήμης είναι ο σωστός τύπος για τη μηχανή (δείτε την ενότητα <b>Αποθήκευση</b> στη σελίδα 190). Αν η κάρτα μνήμης είναι του σωστού τύπου, δοκιμάστε να διαμορφώσετε ξανά την κάρτα μνήμης χρησιμοποιώντας την επιλογή <b>Format (Διαμόρφωση)</b> στο υπομενού <b>Delete (Διαγραφή)</b> του <b>Playback Menu (Μενού "Αναπαραγωγή")</b> (δείτε την ενότητα <b>Διαγραφή</b> στη σελίδα 79). Αν δε διαμορφώνεται, πιθανότατα είναι χαλασμένη. Αντικαταστήστε την κάρτα μνήμης.</li> </ul> |

| Μήνυμα   | Πιθανή αιτία  | Λύση  |
|--|---|---|
| <b>PROCESSING...</b><br>(Επεξεργασία...)   | Η μηχανή επεξεργάζεται δεδομένα, όπως για παράδειγμα εκτελεί αποθήκευση της τελευταίας φωτογραφίας που τραβήξατε.   | Περιμένετε μερικά δευτερόλεπτα, ώστε να ολοκληρωθεί η επεξεργασία, πριν βγάλετε άλλη φωτογραφία ή πατήσετε άλλο κουμπί.   |
| <b>CHARGING FLASH...</b><br>(Φόρτιση φλας)   | Η μηχανή φορτίζει το φλας.  | Απαιτείται περισσότερος χρόνος για τη φόρτιση του φλας όταν η στάθμη της μπαταρίας είναι χαμηλή. Αν εμφανιστεί αυτό το μήνυμα πολλές φορές, ίσως χρειαστεί να αντικαταστήσετε ή να επαναφορτίσετε τη μπαταρία.  |
| <b>FOCUS TOO FAR</b><br>(Η εστίαση είναι πολύ μακριά) και αναβοσβήνει  | Η απόσταση εστίασης είναι πέρα από την απόσταση στην οποία μπορεί να εστιάσει η φωτογραφική μηχανή στη λειτουργία αποτύπωσης <b>Macro</b>  . | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Επιλέξτε άλλη λειτουργία αποτύπωσης (δείτε <b>Χρήση λειτουργιών αποτύπωσης</b> στη σελίδα 48).</li> <li>● Πλησιάστε περισσότερο στο θέμα σας εντός του φάσματος εστίασης της λειτουργίας αποτύπωσης <b>Macro</b> (δείτε την ενότητα <b>Χρήση λειτουργιών αποτύπωσης</b> στη σελίδα 48).</li> </ul> |

| Μήνυμα   | Πιθανή αιτία  | Λύση   |
|--|---|--|
| <b>FOCUS TOO CLOSE</b> (Η εστίαση είναι πολύ κοντά)                          | Η απόσταση εστίασης είναι πιο κοντά από την απόσταση στην οποία μπορεί να εστιάσει η φωτογραφική μηχανή στη λειτουργία αποτύπωσης <b>Macro</b> 🌸. | Απομακρυνθείτε από το θέμα σας, εντός του φάσματος εστίασης της λειτουργίας αποτύπωσης <b>Macro</b> (δείτε σελίδα 48).   |
| <b>Αναβοσβήνει</b> 🌸   | Η απόσταση εστίασης είναι πιο κοντά από την απόσταση στην οποία μπορεί να εστιάσει η φωτογραφική μηχανή στη λειτουργία αποτύπωσης <b>Macro</b> 🌸. | Ρυθμίστε τη φωτογραφική μηχανή στη λειτουργία αποτύπωσης <b>Macro</b> 🌸 ή μετακινηθείτε ακόμα πιο μακριά.  |
| <b>UNABLE TO FOCUS</b> (Δεν είναι δυνατή η εστίαση) και <b>αναβοσβήνει</b> 🌸 | Η μηχανή δε μπορεί να εστιάσει στη λειτουργία αποτύπωσης <b>Macro</b> 🌸, πιθανόν λόγω χαμηλής αντίθεσης.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Χρησιμοποιήστε το <b>Κλείδωμα εστίασης</b> (δείτε σελίδα 43). Σκοπεύστε σε ένα φωτεινότερο σημείο του σκηνικού.</li> <li>Βεβαιωθείτε ότι η μηχανή είναι εντός του φάσματος εστίασης της λειτουργίας αποτύπωσης <b>Macro</b> (δείτε σελίδα 48).</li> </ul> |

| Μήνυμα  | Πιθανή αιτία   | Λύση  |
|---|--|---|
| <br><b>(προειδοποίηση κραδασμών μηχανής)</b> | Ο φωτισμός είναι χαμηλός και η φωτογραφία είναι πιθανό να είναι θολή λόγω της παρατεταμένης έκθεσης που απαιτείται.                                      | Χρησιμοποιήστε το φλας (δείτε την ενότητα <b>Ρύθμιση του φλας</b> στη σελίδα 46) ή χρησιμοποιήστε ένα τρίποδο.  |
| <b>ERROR SAVING IMAGE (Σφάλμα κατά την αποθήκευση φωτογραφίας) ή ERROR SAVING VIDEO (Σφάλμα κατά την αποθήκευση βίντεο)</b>   | Η προαιρετική κάρτα μνήμης που ήταν τοποθετημένη στη μηχανή αφαιρέθηκε προτού η μηχανή ολοκληρώσει την εγγραφή σε αυτήν ή ήταν κλειδωμένη κατά το ήμισυ. | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Να περιμένετε πάντα έως ότου η φωτεινή ένδειξη μνήμης σταματήσει να αναβοσβήνει πριν αφαιρέσετε την κάρτα από τη μηχανή.</li> <li>● Με τη φωτογραφική μηχανή απενεργοποιημένη, αφαιρέστε την κάρτα μνήμης και ελέγξτε εάν η λαβή κλειδώματος στην άκρη της κάρτας βρίσκεται τέρμα στη θέση ξεκλειδώματος.</li> </ul> |
| <b>Cannot display image (Δεν είναι δυνατή η εμφάνιση της φωτογραφίας)</b>   | Η φωτογραφία τραβήχτηκε με άλλη μηχανή ή το αρχείο εικόνας καταστράφηκε όταν η λειτουργία της μηχανής τερματίστηκε με ανορθόδοξο τρόπο.                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Η φωτογραφία θα είναι εντάξει. Μεταφέρετε την εικόνα στον υπολογιστή σας και δοκιμάστε να την ανοίξετε με το λογισμικό HP Image Zone.</li> <li>● Μην αφαιρείτε την κάρτα μνήμης όταν η μηχανή είναι ενεργοποιημένη.</li> </ul>   |

| Μήνυμα   | Πιθανή αιτία   | Λύση   |
|--|--|--|
| <b>Camera has experienced an error (Σφάλμα φωτ. μηχανής)</b> | Η μηχανή μπορεί να παρουσίασε πρόβλημα στο υλικολογισμικό.     | Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά τη μηχανή. Εάν αυτό δε διορθώσει το πρόβλημα, δοκιμάστε να επαναφέρετε τη μηχανή (δείτε την ενότητα <b>Επαναφορά φωτογραφικής μηχανής</b> στη σελίδα 114). Εάν το πρόβλημα εξακολουθεί, σημειώστε τον κωδικό σφάλματος και καλέστε το Τμήμα Υποστήριξης της HP (δείτε την ενότητα <b>Λήψη βοήθειας</b> στη σελίδα 163). |
| <b>Unknown USB device ('Αγνωστη συσκευή USB)</b>             | Η μηχανή είναι συνδεδεμένη με συσκευή USB που δεν αναγνωρίζει. | Βεβαιωθείτε ότι η μηχανή είναι συνδεδεμένη με υποστηριζόμενο εκτυπωτή ή υπολογιστή.  |



| Μήνυμα  | Πιθανή αιτία   | Λύση  |
|---|--|---|
| <b>Unable to communicate with printer</b><br>(Η επικοινωνία με τον εκτυπωτή δεν είναι δυνατή) | Δεν υπάρχει σύνδεση μεταξύ της μηχανής και του εκτυπωτή. | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος.</li> <li>● Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο μεταξύ του εκτυπωτή και της μηχανής ή του προαιρετικού σταθμού σύνδεσης HP Photosmart M-series είναι συνδεδεμένο. Αν αυτό δεν επιλύσει το πρόβλημα, απενεργοποιήστε τη μηχανή και αποσυνδέστε την. Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά τον εκτυπωτή. Συνδέστε ξανά τη μηχανή και ενεργοποιήστε την.</li> </ul> |
| <b>Unsupported printer (Μη υποστηριζόμενος εκτυπωτής)</b>                                     | Ο εκτυπωτής δεν είναι υποστηριζόμενη συσκευή.            | Συνδέστε τη μηχανή σε υποστηριζόμενο εκτυπωτή, όπως έναν εκτυπωτή HP Photosmart ή έναν εκτυπωτή συμβατό με PictBridge. Ή συνδέστε τη μηχανή σε υπολογιστή και εκτυπώστε από εκεί.   |

| Μήνυμα   | Πιθανή αιτία  | Λύση   |
|--|---|--|
| <b>Photo tray is engaged</b><br>(Ο δίσκος φωτογραφιών είναι ακατάλληλος).<br><b>Disengage photo tray or select smaller paper size</b> (Αφαιρέστε το δίσκο φωτογραφιών ή επιλέξτε μικρότερο μέγεθος χαρτιού). | Το επιλεγμένο μέγεθος χαρτιού δεν είναι δυνατό να χρησιμοποιηθεί με το δίσκο φωτογραφικού χαρτιού του εκτυπωτή. | Αφαιρέστε το δίσκο φωτογραφικού χαρτιού του εκτυπωτή ή αλλάξτε το μέγεθος του χαρτιού στο μενού <b>Print Setup</b> (Ρύθμιση εκτύπωσης) στη μηχανή. |
| <b>Printer top cover is open</b> (Το επάνω κάλυμμα του εκτυπωτή είναι ανοικτό)   | Ο εκτυπωτής είναι ανοικτός.   | Κλείστε το επάνω κάλυμμα του εκτυπωτή.   |
| <b>Incorrect or missing print cartridge</b> (Το δοχείο μελάνης είναι εσφαλμένο ή λείπει)   | Το δοχείο μελάνης του εκτυπωτή δεν είναι το σωστό μοντέλο ή λείπει.   | Τοποθετήστε καινούργιο δοχείο μελάνης, απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή και ενεργοποιήστε τον ξανά.  |

| Μήνυμα   | Πιθανή αιτία  | Λύση   |
|--|---|--|
| Printer has a paper jam<br>(Εμπλοκή χαρτιού στον εκτυπωτή) ή<br>The print carriage has stalled<br>(Ο φορέας εκτύπωσης έχει μπλοκάρει)          | Υπάρχει εμπλοκή χαρτιού ή ο φορέας του εκτυπωτή έχει μπλοκάρει. | Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή. Διορθώστε την εμπλοκή χαρτιού και ενεργοποιήστε ξανά τον εκτυπωτή.   |
| Printer is out of paper (Δεν υπάρχει χαρτί στον εκτυπωτή)  | Δεν υπάρχει χαρτί στον εκτυπωτή.                                | Τοποθετήστε χαρτί στον εκτυπωτή και πατήστε το κουμπί <b>OK</b> ή το κουμπί <b>Continue (Συνέχεια)</b> στον εκτυπωτή.  |
| Selected print size is larger than selected paper size<br>(Το επιλεγμένο μέγεθος εκτύπωσης είναι μεγαλύτερο από το επιλεγμένο μέγεθος χαρτιού) | Το μέγεθος εκτύπωσης είναι πολύ μεγάλο για το μέγεθος χαρτιού.  | Πατήστε το κουμπί <b>Menu/OK (Μενού/OK)</b> στη μηχανή για να επιστρέψετε στην οθόνη <b>Print Setup (Ρύθμιση εκτύπωσης)</b> και επιλέξτε το μέγεθος εκτύπωσης που ταιριάζει στο μέγεθος του χαρτιού. Ή επιλέξτε μεγαλύτερο μέγεθος χαρτιού και τοποθετήστε στον εκτυπωτή χαρτί μεγαλύτερου μεγέθους. |

| Μήνυμα   | Πιθανή αιτία   | Λύση  |
|--|--|---|
| <p><b>Selected paper size is too big for printer.</b><br/>(Το μέγεθος του επιλεγμένου χαρτιού είναι πολύ μεγάλο για τον εκτυπωτή)</p>        | <p>Το μέγεθος του επιλεγμένου χαρτιού είναι μεγαλύτερο από το μέγιστο μέγεθος που υποστηρίζει ο εκτυπωτής.</p> | <p>Πατήστε το κουμπί <b>Menu/OK (Μενού/OK)</b> στη μηχανή για να επιστρέψετε στην οθόνη <b>Print Setup (Ρύθμιση εκτύπωσης)</b> και επιλέξτε μέγεθος χαρτιού που να υποστηρίζεται από τον εκτυπωτή.</p>  |
| <p><b>Borderless printing is only supported on photo paper.</b><br/>(Η εκτύπωση χωρίς περιθώρια υποστηρίζεται μόνο σε φωτογραφικό χαρτί)</p> | <p>Επιχειρήσατε να εκτυπώσετε μια φωτογραφία χωρίς περιθώρια σε απλό χαρτί.</p>                                | <p>Επιλέξτε μικρότερο μέγεθος εκτύπωσης ή βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση <b>Paper Type (Τύπος χαρτιού)</b> στην οθόνη <b>Print Setup (Ρύθμιση εκτύπωσης)</b> έχει οριστεί στην επιλογή <b>Photo (Φωτογραφικό)</b> (πατήστε το κουμπί <b>Menu/OK (Μενού/OK)</b> στη φωτογραφική μηχανή για να επιστρέψετε στην οθόνη <b>Print Setup (Ρύθμιση εκτύπωσης)</b> και να ορίσετε τη ρύθμιση <b>Paper Type (Τύπος χαρτιού)</b> σε <b>Photo (Φωτογραφικό)</b>. Τοποθετήστε φωτογραφικό χαρτί στον εκτυπωτή.</p> |

| Μήνυμα  | Πιθανή αιτία  | Λύση  |
|---|---|---|
| <b>Borderless printing is not supported on this printer.</b><br>(Η εκτύπωση χωρίς περιθώρια δεν υποστηρίζεται από τον εκτυπωτή) | Ο εκτυπωτής δεν υποστηρίζει εκτύπωση χωρίς περιθώρια. | Πατήστε το κουμπί <b>Menu/OK (Μενού/OK)</b> στη φωτογραφική μηχανή για να επιστρέψετε στην οθόνη <b>Print Setup (Ρύθμιση εκτύπωσης)</b> και επιλέξτε μικρότερο μέγεθος εκτύπωσης. |
| <b>Printing canceled</b><br>(Η εκτύπωση ακυρώθηκε)  | Η εργασία εκτύπωσης ακυρώθηκε.                        | Πατήστε το κουμπί <b>Menu/OK (Μενού/OK)</b> στη φωτογραφική μηχανή. Πραγματοποιήστε ξανά την αίτηση εκτύπωσης.  |

## Μηνύματα σφαλμάτων στον υπολογιστή

| Μήνυμα   | Πιθανή αιτία  | Λύση  |
|--|---|---|
| <b>Cannot Connect To Product (Δεν είναι δυνατή η σύνδεση με το προϊόν)</b> | Ο υπολογιστής πρέπει να έχει πρόσβαση στα αρχεία της μνήμης κατά τη ρύθμιση του <b>HP Instant Share</b> . Αλλά είτε η εσωτερική μνήμη είναι πλήρης είτε εάν υπάρχει εγκατεστημένη κάρτα μνήμης, η κάρτα είναι πλήρης. | Εάν η εσωτερική μνήμη ή η προαιρετική κάρτα μνήμης είναι πλήρης, μεταφέρετε τις εικόνες στον υπολογιστή (δείτε την ενότητα <b>Μεταφορά εικόνων σε υπολογιστή</b> στη σελίδα 97) και διαγράψτε τις από τη φωτογραφική μηχανή για να ελευθερώσετε χώρο (δείτε την ενότητα <b>Διαγραφή</b> στη σελίδα 79). |
|  | Η μηχανή είναι απενεργοποιημένη.  | Ενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή.  |

| Μήνυμα  | Πιθανή αιτία                            | Λύση  |
|---|---|---|
| <b>Cannot Connect To Product (Δεν είναι δυνατή η σύνδεση με το προϊόν) (συνέχεια)</b> | Η μηχανή δε λειτουργεί σωστά.           | Μπορείτε να συνδέσετε τη φωτογραφική μηχανή απευθείας σε έναν οποιονδήποτε εκτυπωτή HP Photosmart ή σε έναν εκτυπωτή συμβατό με PictBridge για την εκτύπωση της εικόνας. Με αυτόν τον τρόπο θα βεβαιωθείτε αν η φωτογραφία, η προαιρετική κάρτα μνήμης, η σύνδεση USB και το καλώδιο USB λειτουργούν σωστά. |
|   | Το καλώδιο δεν είναι συνδεδεμένο σωστά. | Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο είναι καλά συνδεδεμένο στον υπολογιστή και στη μηχανή.   |

| Μήνυμα  | Πιθανή αιτία  | Λύση   |
|---|---|--|
| <b>Cannot Connect To Product (Δεν είναι δυνατή η σύνδεση με το προϊόν) (συνέχεια)</b> | Η φωτογραφική μηχανή έχει οριστεί στη ρύθμιση <b>Digital Camera (Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή)</b> στο υπο-μενού <b>USB Configuration (Διαμόρφωση USB)</b> του <b>Setup Menu (Μενού “Ρύθμιση”)</b> , αλλά ο υπολογιστής δεν μπορεί να αναγνωρίσει τη μηχανή ως ψηφιακή. | Αλλάξτε τη ρύθμιση <b>USB Configuration (Διαμόρφωση USB)</b> σε <b>Disk Drive (Μονάδα δίσκου)</b> στο <b>Setup Menu (Μενού “Ρύθμιση”)</b> . (Δείτε σελίδα 108.) Αυτό δίνει στη φωτογραφική μηχανή τη δυνατότητα να εμφανίζεται ως μονάδα δίσκου στον υπολογιστή, ώστε να μπορείτε εύκολα να αντιγράψετε τα αρχεία εικόνας από τη φωτογραφική μηχανή στο σκληρό δίσκο του υπολογιστή σας. |
|   | Η μηχανή είναι συνδεδεμένη στον υπολογιστή με διανομέα USB και ο διανομέας USB δεν είναι συμβατός με τη μηχανή.   | Συνδέστε τη μηχανή απευθείας στη θύρα USB του υπολογιστή.  |



| Μήνυμα  | Πιθανή αιτία   | Λύση   |
|---|--|--|
| <b>Cannot Connect To Product (Δεν είναι δυνατή η σύνδεση με το προϊόν) (συνέχεια)</b> | Χρησιμοποιείτε τον προαιρετικό σταθμό σύνδεσης φωτογραφικής μηχανής HP Photosmart M-series και ξεχάσατε να πατήσετε το κουμπί <b>Αποθήκευση/εκτύπωση</b> . | Πατήστε το κουμπί <b>Αποθήκευση/εκτύπωση</b> επάνω στο σταθμό σύνδεσης φωτογραφικής μηχανής.   |
|   | Η προαιρετική κάρτα μνήμης είναι κλειδωμένη.   | Με τη φωτογραφική μηχανή απενεργοποιημένη, αφαιρέστε την κάρτα μνήμης και γυρίστε τη λαβή κλειδώματος της κάρτας στη θέση ξεκλειδώματος. |
|   | Η σύνδεση USB απέτυχε.   | Επανεκκινήστε τον υπολογιστή.  |

| Μήνυμα   | Πιθανή αιτία   | Λύση   |
|--|--|--|
| <b>Could Not Send To Service</b><br>(Η αποστολή στην υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης δεν είναι δυνατή) | Ο υπολογιστής δεν είναι συνδεδεμένος στο Internet.   | Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος στο Internet. |
| <b>Communication Problem</b><br>(Πρόβλημα επικοινωνίας)  | Εκτελείται άλλο λογισμικό <b>HP Instant Share</b> με αποκλειστική πρόσβαση στη φωτογραφική μηχανή. | Κλείστε το άλλο πρόγραμμα <b>HP Instant Share</b> .            |

# Λήψη βοήθειας

Αυτό το κεφάλαιο περιέχει πληροφορίες υποστήριξης για τη ψηφιακή μηχανή σας, όπως πληροφορίες υποστήριξης τοποθεσίας web, εξήγηση της διαδικασίας υποστήριξης και τους αριθμούς τηλεφώνων υποστήριξης.

## Τοποθεσία web της HP για άτομα με ειδικές ανάγκες

Οι πελάτες με ειδικές ανάγκες μπορούν να λάβουν βοήθεια στη διεύθυνση <http://www.hp.com/hpinfo/community/accessibility/prodserv>

## Τοποθεσία web HP Photosmart

Επισκεφθείτε τη διεύθυνση [www.photosmart.hp.com](http://www.photosmart.hp.com) ή [www.hp.com/photosmart](http://www.hp.com/photosmart) για τις παρακάτω πληροφορίες:

- Συμβουλές για πιο αποδοτική και δημιουργική χρήση της φωτογραφικής μηχανής
- Ενημερώσεις προγραμμάτων οδήγησης και λογισμικό ψηφιακής φωτογραφικής μηχανής της HP
- Δήλωση προϊόντος
- Για να γίνετε συνδρομητές σε ενημερωτικά δελτία, ενημερώσεις προγραμμάτων οδήγησης και λογισμικού και ειδοποιήσεων υποστήριξης

# Διαδικασία υποστήριξης

Η διαδικασία υποστήριξης της HP λειτουργεί αποτελεσματικότερα αν πραγματοποιήσετε τα παρακάτω βήματα με τη συγκεκριμένη σειρά:

- 1** Διαβάστε το κεφάλαιο αντιμετώπισης προβλημάτων αυτού του εγχειριδίου χρήσης (δείτε την ενότητα **Προβλήματα και λύσεις** στη σελίδα 123).
- 2** Προσπελάστε την τοποθεσία web του “Εξυπηρέτηση πελατών της HP” για υποστήριξη. Αν έχετε πρόσβαση στο Internet, μπορείτε να λάβετε πολλές πληροφορίες για την ψηφιακή φωτογραφική μηχανή σας. Επισκεφθείτε την τοποθεσία web της HP για βοήθεια σχετικά με προϊόντα, προγράμματα οδήγησης και ενημερώσεις λογισμικού στη διεύθυνση **[www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)**

Η υποστήριξη είναι διαθέσιμη στις ακόλουθες γλώσσες: Ολλανδικά, Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ιταλικά, Πορτογαλικά, Ισπανικά, Σουηδικά, Παραδοσιακά Κινέζικα, Απλά Κινέζικα, Ιαπωνικά, Κορεάτικα. (Πληροφορίες υποστήριξης για τα Δανέζικα, Φινλανδικά και Νορβηγικά είναι διαθέσιμες μόνο στα Αγγλικά.)

- 3** Επισκεφθείτε την ηλεκτρονική υποστήριξη της HP. Αν έχετε πρόσβαση στο Internet, συνδεθείτε με την HP μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στη διεύθυνση: **[www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)**. Θα λάβετε προσωπική απάντηση από τεχνικό της εξυπηρέτησης πελατών της HP. Η υποστήριξη μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου είναι διαθέσιμη στις γλώσσες που αναγράφονται σε αυτήν την τοποθεσία web.

- 4** (Οι πελάτες από ΗΠΑ και Καναδά πρέπει να παραλείψουν αυτό το βήμα και να μεταβούν στο Βήμα 5.) Επικοινωνήστε με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο της HP. Αν η ψηφιακή σας μηχανή έχει παρουσιάσει βλάβη υλικού, μπορείτε να την πάτε σε τοπικό αντιπρόσωπο της HP. Η επισκευή είναι δωρεάν κατά τη διάρκεια της περιόδου περιορισμένης εγγύησης της ψηφιακής μηχανής.
- 5** Επικοινωνήστε με την “Εξυπηρέτηση Πελατών HP” τηλεφωνικά. Επισκεφθείτε την παρακάτω τοποθεσία web για να δείτε τις λεπτομέρειες και τις συνθήκες τηλεφωνικής υποστήριξης στη χώρα/περιοχή σας: **[www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)**. Ως μέρος των συνεχών προσπαθειών της HP για βελτίωση των υπηρεσιών πληροφόρησης τηλεφωνικής υποστήριξης, σας συμβουλεύουμε να ελέγχετε την τοποθεσία web της HP σε τακτική βάση για νέες πληροφορίες σχετικά με τις δυνατότητες επισκευής και την παράδοση. Αν δεν μπορείτε να λύσετε το πρόβλημα με τη χρήση των παραπάνω επιλογών, τηλεφωνήστε στην HP ενώ έχετε μπροστά σας τον υπολογιστή και τη ψηφιακή φωτογραφική μηχανή σας. Για ταχύτερη εξυπηρέτηση, να έχετε έτοιμες τις παρακάτω πληροφορίες:
- Τον αριθμό του μοντέλου της ψηφιακής μηχανής (στο μπροστινό μέρος της μηχανής)
  - Τον αριθμό σειράς του μοντέλου της ψηφιακής μηχανής (στο κάτω μέρος της μηχανής)
  - Το λειτουργικό σύστημα του υπολογιστή και τη διαθέσιμη RAM
  - Την έκδοση του λογισμικού HP (στην ετικέτα του CD)
  - Τα μηνύματα που εμφανίστηκαν τη στιγμή που παρουσιάστηκε το πρόβλημα

Οι ισχύουσες συνθήκες για τηλεφωνική υποστήριξη της HP υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς ειδοποίηση.

Η τηλεφωνική υποστήριξη είναι δωρεάν από την ημερομηνία αγοράς για το συγκεκριμένο διάστημα, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά.

| Περιοχές            | Περίοδος<br>τηλεφωνικής υποστήριξης |
|---------------------|-------------------------------------|
| Ασία-Ειρηνικός      | 1 έτος                              |
| Αφρική              | 30 ημέρες                           |
| Ευρώπη              | 1 έτος                              |
| ΗΠΑ                 | 1 έτος                              |
| Καναδάς             | 1 έτος                              |
| Λατινική<br>Αμερική | 1 έτος                              |
| Μέση Ανατολή        | 30 ημέρες                           |

## Τηλεφωνική υποστήριξη στις ΗΠΑ και τον Καναδά

Η υποστήριξη είναι διαθέσιμη τόσο κατά τη διάρκεια όσο και μετά τη λήξη της περιόδου εγγύησης.

Κατά την περίοδο εγγύησης, η τηλεφωνική υποστήριξη παρέχεται δωρεάν. Καλέστε **1-(800)-474-6836** (**1-800-HP invent**).

Η τηλεφωνική υποστήριξη HP Total Care είναι διαθέσιμη στην αγγλική και ισπανική γλώσσα, όλο το 24ωρο, 7 ημέρες την εβδομάδα. (Οι ημέρες και ώρες της υποστήριξης μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.)

Μετά την περίοδο εγγύησης, καλέστε **1-(800)-474-6836 (1-800-HP invent)**. Ισχύει χρέωση επισκευής η οποία χρεώνεται στην πιστωτική σας κάρτα. Αν πιστεύετε ότι το προϊόν HP που αγοράσατε χρήζει επισκευής, καλέστε την τηλεφωνική υποστήριξη HP Total Care ή κάποιον αντιπρόσωπο Total Care ο οποίος θα σας βοηθήσει να καθορίσετε τις επιλογές επισκευής.

## **Τηλεφωνική υποστήριξη στην Ευρώπη, Μέση Ανατολή και Αφρική**

Οι αριθμοί τηλεφώνου της υποστήριξης πελατών της HP και οι πολιτικές μπορεί να αλλάζουν. Επισκεφθείτε την παρακάτω τοποθεσία web για να ελέγξετε τις λεπτομέρειες και τις συνθήκες τηλεφωνικής υποστήριξης για τη χώρα/περιοχή σας: **[www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)**

**Αίγυπτος** +20 02 532 5222

**Αλγερία** +213 61 56 45 43

**Αυστρία** +43 1 86332 1000  
0810-001000 (από τη χώρα)

**Βέλγιο** 070 300 005 (Ολλανδικά)  
070 300 004 (Γαλλικά)

**Γαλλία** +33 (0)892 69 60 22 (0,34 ευρώ/λεπτό)

**Γερμανία** +49 (0)180 5652 180 (0,12 ευρώ/λεπτό)

**Δανία** +45 70 202 845

**Δημοκρατία της Τσεχίας** +420 261307310

**Δυτική Αφρική** +351 213 17 63 80  
(Γαλλόφωνες χώρες μόνο)

**Ελβετία** 0848 672 672 (Γερμανικά, Γαλλικά, Ιταλικά—  
 Ώρες αιχμής 0,08 ελβετικά φράγκα/εκτός ωρών  
 αιχμής 0,04 ελβετικά φράγκα)

**Ελλάδα** +30 210 6073603 (διεθνής αριθμός)  
 801 11 22 55 47 (από τη χώρα)  
 800 9 2649 (χωρίς χρέωση από Κύπρο σε Αθήνα)

**Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα** 800 4520  
 (χωρίς χρέωση από τη χώρα)

**Ηνωμένο Βασίλειο** +44 (0)870 010 4320

**Ιρλανδία** 1890 923 902

**Ισραήλ** +972 (0) 9 830 4848

**Ισπανία** 902 010 059

**Ιταλία** 848 800 871

**Λουξεμβούργο** 900 40 006 (Γαλλικά)  
 900 40 007 (Γερμανικά)

**Μέση Ανατολή** +971 4 366 2020 (διεθνής αριθμός)

**Μαρόκο** +212 22 404747

**Μπαχρέιν** 800 171 (χωρίς χρέωση από τη χώρα)

**Νιγηρία** +234 1 3204 999

**Νορβηγία** +47 815 62 070

**Νότια Αφρική** 086 0001030 (Δημοκρατία Νότιας Αφρικής)  
 +27 11 2589301 (διεθνής αριθμός)

**Ολλανδία** 0900 2020 165 (0,10 ευρώ/λεπτό)

**Ουγγαρία** +36 1 382 1111

**Ουκρανία** +7 (380 44) 4903520 (Κίεβο)



**Πολωνία** +48 22 5666 000

**Πορτογαλία** 808 201 492

**Ρουμανία** +40 (21) 315 4442

**Ρωσική Ομοσπονδία** +7 095 7973520 (Μόσχα)  
+7 812 3467997 (Αγία Πετρούπολη)

**Σαουδική Αραβία** 800 897 1444  
(χωρίς χρέωση από τη χώρα)

**Σλοβακία** +421 2 50222444

**Σουηδία** +46 (0)77 120 4765

**Τυνησία** +216 71 89 12 22

**Τουρκία** +90 216 579 71 71

**Φινλανδία** +358 (0)203 66 767

## **'Άλλοι αριθμοί τηλεφωνικής υποστήριξης παγκοσμίως**

Οι αριθμοί τηλεφώνου της εξυπηρέτησης πελατών της HP και οι πολιτικές μπορεί να αλλάξουν. Επισκεφθείτε την παρακάτω τοποθεσία web για να ελέγξετε τις λεπτομέρειες και τις συνθήκες τηλεφωνικής υποστήριξης για τη χώρα/περιοχή σας: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

**Αργεντινή** (54)11-4778-8380 ή 0-810-555-5520

**Αυστραλία** +61 (3) 8877 8000 ή τοπικά (03) 8877 8000

**Βενεζουέλα** 0-800-4746-8368

**Βιετνάμ** +84 (0) 8 823 4530

**Βραζιλία** 0800-15-7751 ή 11-3747-7799

**Γουατεμάλα** 1-800-999-5105

**Δημοκρατία της Κορέας** +82 1588-3003

**Δομινικανή Δημοκρατία** 1-800-711-2884

**Εκουαδόρ** 999-119 (Andinatel)  
+1-800-711-2884 (Andinatel)  
1-800-225-528 (Pacifitel)  
+1-800-711-2884 (Pacifitel)

**Ηνωμένες Πολιτείες** +1 (800) 474-6836

**Ιαπωνία** 0570 000 511 (εντός Ιαπωνίας)  
+81 3 33359800 (εκτός Ιαπωνίας)

**Ινδία** 1 600 447737

**Ινδονησία** +62 (21) 350 3408

**Καναδάς** 1-800-474-6836  
(905-206-4663 εντός της περιοχής  
κλήσης της Mississauga)

**Κίνα** +86 (21) 3881 4518

**Κολομβία** 01-800-51-HP-INVENT

**Κόστα Ρίκα** 0-800-011-4114 ή 1-800-711-2884

**Μαλαισία** 1 800 805 405

**Μεξικό** 01-800-472-6684 ή (55)5258-9922

**Νέα Ζηλανδία** +64 (9) 356 6640

**Παναμάς** 001-800-711-2884

**Περου** 0-800-10111

**Σιγκαπούρη** +65 6272 5300

**Ταϊβάν** +886 0 800 010055

**Ταϊλάνδη** +66 (0)2 353 9000

**Τζαμάικα 1-800-711-2884**

**Τρινιτάντ και Τομπάγκο 1-800-711-2884**

**Φιλιππίνες +63 (2) 867 3551**

**Χιλή 800-360-999**

**Χονγκ Κονγκ +852 2802 4098**



# Παράρτημα Α:

## Διαχείριση μπαταριών

Η μηχανή χρησιμοποιεί δυο μπαταρίες AA. Μη χρησιμοποιείτε κοινές αλκαλικές μπαταρίες. Για βέλτιστα αποτελέσματα, χρησιμοποιήστε μπαταρίες λιθίου Energizer τύπου AA ή επαναφορτιζόμενες μπαταρίες NiMH (νικελίου μετάλλου υβριδίου) τύπου AA.

### Σημαντικά θέματα σχετικά με τις μπαταρίες

- Την πρώτη φορά που θα χρησιμοποιήσετε μπαταρίες NiMH, βεβαιωθείτε ότι τις έχετε φορτίσει πλήρως πριν τις χρησιμοποιήσετε στη μηχανή.
- Εάν δεν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή για μεγάλο χρονικό διάστημα (περισσότερο από δύο μήνες), η HP συνιστά να αφαιρείτε τις μπαταρίες, εκτός εάν χρησιμοποιείτε επαναφορτιζόμενες μπαταρίες και αφήνετε τη φωτογραφική μηχανή συνδεδεμένη στο σταθμό σύνδεσης ή στο προαιρετικό τροφοδοτικό AC της HP.
- Όταν τοποθετείτε τις μπαταρίες στη φωτογραφική μηχανή, να βεβαιώνετε ότι τις τοποθετείτε με τη σωστή πολικότητα, όπως αυτή υποδεικνύεται στο θάλαμο των μπαταριών. Εάν οι μπαταρίες δεν έχουν τοποθετηθεί σωστά, η θύρα του θαλάμου των μπαταριών μπορεί να κλείσει, αλλά η φωτογραφική μηχανή δε θα λειτουργήσει.

- Μην χρησιμοποιείτε ποτέ μαζί μπαταρίες διαφορετικών τεχνολογιών (λιθίου και NiMH), κατασκευαστών ή καινούργιες μαζί με χρησιμοποιημένες. Αυτό μπορεί να προκαλέσει ασταθή συμπεριφορά της φωτογραφικής μηχανής όπως και διαρροή των μπαταριών. Χρησιμοποιείτε πάντα δύο ίδιες μπαταρίες της ίδιας τεχνολογίας, του ίδιου κατασκευαστή και της ίδιας παλαιότητας.
- Η απόδοση όλων των μπαταριών μειώνεται με την πτώση της θερμοκρασίας. Για βέλτιστη απόδοση σε ψυχρά περιβάλλοντα, χρησιμοποιήστε μπαταρίες λιθίου Energizer τύπου AA. Οι μπαταρίες NiMH έχουν επίσης ικανοποιητική απόδοση σε χαμηλές θερμοκρασίες. Για να βελτιωθεί η απόδοση όλων των τύπων μπαταριών, φυλάξτε τη φωτογραφική μηχανή και/ή τις μπαταρίες σε μια εσωτερική τσέπη όταν βρεθείτε σε ιδιαίτερα ψυχρό περιβάλλον.

# Παράταση της διάρκειας ζωής της μπαταρίας

Παρακάτω ακολουθούν ορισμένες συμβουλές για την παράταση της διάρκειας ζωής της μπαταρίας:

- Απενεργοποιείτε την οθόνη φωτογράφησης και χρησιμοποιείτε στη θέση της το σκόπευτρο για να τοποθετήσετε σε πλαίσιο εικόνες και βίντεο. Απενεργοποιείτε την οθόνη φωτογράφησης όποτε αυτό είναι δυνατό.
- Αλλάξτε την τιμή της ρύθμισης **Live View at Power On (Απευθείας προβολή κατά την ενεργοποίηση)** του **Setup Menu (Μενού “Ρύθμιση”)** σε **Live View Off (Απευθείας προβολή απενεργοποιημένη)**, έτσι ώστε η φωτογραφική μηχανή σας να μην ενεργοποιείται με την **Live View (Απευθείας προβολή)** (δείτε την ενότητα **Απευθείας προβολή κατά την ενεργοποίηση** στη σελίδα 106).
- Αλλάξτε την τιμή της ρύθμισης **Display Brightness (Φωτεινότητα οθόνης)** του **Setup Menu (Μενού “Ρύθμιση”)** σε **Low (Χαμηλή)**, έτσι ώστε η οθόνη φωτογράφησης να καταναλώνει λιγότερη ισχύ όταν βρίσκεται στην **Live View (Απευθείας προβολή)** (δείτε την ενότητα **Φωτεινότητα οθόνης** στη σελίδα 104).
- Ελαχιστοποιήστε τη χρήση του φλας, ρυθμίζοντας τη φωτογραφική μηχανή σε **Auto Flash (Αυτόματο φλας)** αντί για **Flash On (Φλας ενεργοποιημένο)** (δείτε την ενότητα **Ρύθμιση του φλας** στη σελίδα 46).
- Χρησιμοποιείτε το ζουμ μόνο όταν αυτό είναι απαραίτητο, για να ελαχιστοποιήσετε τη μετακίνηση του φακού (δείτε την ενότητα **Χρήση του ζουμ** στη σελίδα 43).

- Ελαχιστοποιήστε τη μη απαραίτητη ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση της μηχανής. Αν πρόκειται να βγάλετε κατά μέσο όρο περισσότερες από δύο φωτογραφίες κάθε πέντε λεπτά, αφήστε τη μηχανή ενεργοποιημένη με την οθόνη φωτογράφησης απενεργοποιημένη και μην την απενεργοποιείτε μετά από κάθε λήψη. Με τον τρόπο αυτό μειώνονται στο ελάχιστο οι φορές κατά τις οποίες ο φακός αναπτύσσεται και μαζεύεται.
- Χρησιμοποιήστε το προαιρετικό τροφοδοτικό AC της HP ή το σταθμό σύνδεσης HP Photosmart M-series εάν η φωτογραφική μηχανή πρόκειται να παραμείνει ενεργοποιημένη για παρατεταμένο χρονικό διάστημα, όπως κατά τη μεταφορά εικόνων στον υπολογιστή ή κατά την εκτύπωση.

## **Προφυλάξεις ασφαλείας κατά τη χρήση μπαταριών NiMH**

- Μην φορτίσετε άλλου τύπου μπαταρίες εκτός από μπαταρίες NiMH στη φωτογραφική μηχανή, στον προαιρετικό σταθμό σύνδεσης HP Photosmart M-series ή στον προαιρετικό φορτιστή ταχείας φόρτισης HP Photosmart Quick Recharger.
- Μην τοποθετείτε μπαταρίες NiMH στη φωτιά και μην τις θερμαίνετε.
- Μην συνδέετε το θετικό και τον αρνητικό πόλο μιας μπαταρίας NiMH μεταξύ τους με μεταλλικά αντικείμενα (όπως ένα καλώδιο).



- Μην μεταφέρετε και μην αποθηκεύετε μια μπαταρία NiMH μαζί με κέρματα, κοσμήματα, φουρκέτες ή άλλα μεταλλικά αντικείμενα. Η τοποθέτηση μιας μπαταρίας NiMH μαζί με κέρματα είναι ιδιαίτερα επικίνδυνη για το χρήστη! Για να αποφύγετε τυχόν τραυματισμούς, μη βάζετε τη μπαταρία σε τσέπες με κέρματα.
- Μην τρυπάτε τη μπαταρία, μην τη χτυπάτε με εργαλεία, μην την πατάτε ή μην την πλήττετε με οποιονδήποτε τρόπο.
- Μην πραγματοποιείτε συγκόλληση επάνω στη μπαταρία.
- Μην εκθέτετε τη μπαταρία σε νερό ή αλατόνερο και μην την αφήσετε να βραχεί.
- Μην ανοίγετε ή μην τροποποιείτε τη μπαταρία. Η μπαταρία περιέχει στοιχεία ασφάλειας και προστασίας, τα οποία εάν καταστραφούν, μπορεί να προκαλέσουν εκπομπή θερμότητας, έκρηξη ή ανάφλεξη της μπαταρίας.
- Διακόψτε αμέσως τη χρήση της μπαταρίας, εάν κατά τη διάρκεια της χρήσης, της φόρτισης ή της αποθήκευσής της, εκπέμψει ασυνήθιστη οσμή, υπερθερμανθεί (λάβετε υπόψη ότι το ζέσταμα της μπαταρίας είναι φυσιολογικό), αλλάξει χρώμα ή σχήμα ή δε μοιάζει φυσιολογική κατά οποιονδήποτε τρόπο.
- Εάν σε περίπτωση διαρροής των στοιχείων της μπαταρίας εισέλθει υγρό στα μάτια σας, μην τα τρίψετε. Ξεβγάλτε τα καλά με νερό και αναζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια. Εάν δεν τα φροντίσετε, το υγρό της μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει ζημιά στα μάτια σας.




# Απόδοση κατά τύπο μπαταρίας

Ο παρακάτω πίνακας εμφανίζει την απόδοση των επαναφορτιζόμενων μπαταριών λιθίου και NiMH κατά τους διαφορετικούς τρόπους χρήσης.

| Τρόπος χρήσης   | Λιθίου | NiMH   |
|---|--------|--------|
| Οικονομική (περισσότερες από 30 φωτογραφίες το μήνα)  | Μέτρια | Καλή   |
| Πιο οικονομική (λιγότερες από 30 φωτογραφίες το μήνα) | Καλή   | Μέτρια |
| Μεγάλη χρήση του φλας, συχνές φωτογραφίες             | Καλή   | Καλή   |
| Μεγάλη χρήση βίντεο                                   | Καλή   | Καλή   |
| Μεγάλη χρήση της <b>Απευθείας προβολής</b>            | Καλή   | Καλή   |
| Συνολική διάρκεια ζωής μπαταρίας                      | Καλή   | Μέτρια |
| Χαμηλή θερμοκρασία/χρήση το χειμώνα                   | Καλή   | Μέτρια |
| Μη συχνή χρήση (χωρίς σταθμό σύνδεσης)                | Καλή   | Μέτρια |
| Μη συχνή χρήση (με σταθμό σύνδεσης)                   | Καλή   | Καλή   |
| Για επαναφόρτιση μπαταριών                            | Όχι    | Καλή   |

# Ενδείξεις ισχύος

Τα ακόλουθα εικονίδια μπορεί να εμφανιστούν στην οθόνη κατάστασης, στην **Απευθείας προβολή**, στην **Αναπαραγωγή** και όταν η μηχανή είναι συνδεδεμένη σε υπολογιστή ή εκτυπωτή. Αν δεν εμφανίζεται κανένα εικονίδιο, σημαίνει ότι η φωτογραφική μηχανή διαθέτει επαρκή ισχύ μπαταρίας ώστε να λειτουργεί κανονικά.

| Εικονίδιο   | Περιγραφή   |
|---|---|
|  | Το φορτίο των μπαταριών εξαντλείται.<br>Η φωτογραφική μηχανή θα απενεργοποιηθεί σύντομα.        |
|  | Η μηχανή λειτουργεί με το τροφοδοτικό AC (με μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες ή χωρίς μπαταρίες). |
| Ένδειξη φόρτισης της μπαταρίας  | Η μηχανή λειτουργεί με τροφοδοτικό AC και φορτίζει τις μπαταρίες.                               |
|  | Η μηχανή φόρτισε τη μπαταρία και λειτουργεί με το τροφοδοτικό AC.                               |


**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Όταν αφαιρείτε τις μπαταρίες από τη φωτογραφική μηχανή, οι ρυθμίσεις ημερομηνίας και ώρας διατηρούνται περίπου για 10 λεπτά. Εάν η μηχανή μείνει χωρίς μπαταρίες πάνω από 10 λεπτά, το ρολόι ρυθμίζεται στην τελευταία ώρα και ημερομηνία που απενεργοποιήθηκε η μηχανή. Στην επόμενη ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής, ίσως σας ζητηθεί να ενημερώσετε την ημερομηνία και την ώρα.

# Επαναφόρτιση μπαταριών NiMH

Οι μπαταρίες NiMH μπορούν επίσης να επαναφορτιστούν στη μηχανή όταν η μηχανή είναι συνδεδεμένη σε προαιρετικό τροφοδοτικό AC της HP ή σε σταθμό σύνδεσης HP Photosmart M-series. Οι μπαταρίες NiMH μπορούν επίσης να επαναφορτιστούν με τον προαιρετικό φορτιστή ταχείας φόρτισης HP Photosmart. Δείτε το **Παράρτημα Β: Αγορά βοηθητικού εξοπλισμού για τη φωτογραφική μηχανή** στη σελίδα 185.

Όταν το τροφοδοτικό AC της HP χρησιμοποιείται για τη φόρτιση των μπαταριών και η φωτογραφική μηχανή είναι απενεργοποιημένη, η ενδεικτική λυχνία ισχύος αναβοσβήνει στη διάρκεια της φόρτισης. Όταν ο σταθμός σύνδεσης χρησιμοποιείται, η ενδεικτική λυχνία του σταθμού σύνδεσης αναβοσβήνει. Όταν χρησιμοποιείται ο φορτιστής ταχείας φόρτισης, η ενδεικτική λυχνία στο φορτιστή ανάβει κόκκινη.

Ο παρακάτω πίνακας δείχνει το μέσο χρόνο που χρειάζονται οι μπαταρίες NiMH για να φορτιστούν, όταν έχουν αποφορτιστεί πλήρως, ανάλογα με το πού φορτίζονται. Ο πίνακας υποδεικνύει επίσης την ένδειξη που θα εμφανίζεται όταν οι μπαταρίες έχουν φορτιστεί.

| Θέση φόρτισης των μπαταριών   | Μέσος χρόνος φόρτισης                                   | Ένδειξη κατά την ολοκλήρωση της φόρτισης   |
|---|---|--|
| Στην κάμερα με συνδεδεμένο το τροφοδοτικό AC της HP                   | 12 έως 15 ώρες  | Εάν η φωτογραφική μηχανή είναι απενεργοποιημένη, η ενδεικτική λυχνία ισχύος σταματά να αναβοσβήνει και σβήνει. Εάν η φωτογραφική μηχανή είναι ενεργοποιημένη με ανοιχτή την οθόνη φωτογράφισης, εμφανίζεται το εικονίδιο  . |
| Στη φωτογραφική μηχανή ενώ αυτή είναι συνδεδεμένη στο σταθμό σύνδεσης | 12 έως 15 ώρες  | Η ενδεικτική λυχνία ισχύος στο σταθμό σύνδεσης σταματά να αναβοσβήνει και παραμένει σταθερά αναμμένη.  |
| Στο φορτιστή ταχείας φόρτισης της HP                                  | 1 ώρα για 2 μπαταρίες<br>Περίπου 2 ώρες για 4 μπαταρίες | Η ενδεικτική λυχνία στο φορτιστή ταχεία φόρτισης ανάβει σταθερά πράσινη.   |

Εάν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή αμέσως μετά τη φόρτιση των μπαταριών, συνιστάται να την αφήσετε στο σταθμό σύνδεσης ή συνδεδεμένη στο τροφοδοτικό AC της HP. Η φωτογραφική μηχανή θα συμπληρώνει τη φόρτιση των μπαταριών περιοδικά, ώστε η φωτογραφική μηχανή να είναι πάντα έτοιμη για χρήση.

Μερικά πράγματα που πρέπει να λάβετε υπόψη όταν χρησιμοποιείτε τις μπαταρίες NiMH είναι:

- Την πρώτη φορά που θα χρησιμοποιήσετε μπαταρίες NiMH, βεβαιωθείτε ότι τις έχετε φορτίσει πλήρως πριν τις χρησιμοποιήσετε στη μηχανή.
- Μπορεί να διαπιστώσετε ότι τα πρώτα λεπτά που χρησιμοποιείτε μπαταρίες NiMH, η διάρκειά τους φαίνεται να είναι λιγότερη από ότι αναμένετε. Η απόδοση θα βελτιωθεί και θα γίνει η βέλτιστη μετά την πλήρη φόρτιση και αποφόρτιση (χρήση) τέσσερις ή πέντε φορές. Μπορείτε να χρησιμοποιείτε τη μηχανή κανονικά κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου.
- Να επαναφορτίζετε πάντοτε τις μπαταρίες NiMH ταυτόχρονα. Μια μπαταρία με χαμηλό φορτίο θα μειώσει τη διάρκεια ζωής και για την άλλη μπαταρία της μηχανής.
- Οι μπαταρίες NiMH αποφορτίζονται όταν δεν χρησιμοποιούνται, είτε είναι εγκατεστημένες στη μηχανή είτε όχι. Αν δεν έχουν χρησιμοποιηθεί για διάστημα μεγαλύτερο των δυο εβδομάδων, μπορείτε να τις επαναφορτίσετε πριν τις χρησιμοποιήσετε ξανά. Ακόμα και αν δε χρησιμοποιείτε τις μπαταρίες, είναι καλό να τις φορτίζετε κάθε έξι μήνες έως ένα έτος για να επιμηκύνετε τη διάρκεια χρήσιμης ζωής τους.

- Η απόδοση όλων των επαναφορτιζόμενων μπαταριών, συμπεριλαμβανομένων και των μπαταριών NiMH, μειώνεται με την πάροδο του χρόνου, ιδιαίτερα εάν αποθηκεύονται ή χρησιμοποιούνται σε υψηλές θερμοκρασίες. Αν η διάρκεια ζωής των μπαταριών έχει μειωθεί σε μη αποδεκτό επίπεδο με την πάροδο του χρόνου, αντικαταστήστε τις μπαταρίες.
- Η φωτογραφική μηχανή, ο σταθμός σύνδεσης και ο φορτιστής ταχείας φόρτισης μπορεί να θερμανθούν κατά τη λειτουργία και φόρτιση των μπαταριών NiMH. Αυτό είναι φυσιολογικό.
- Οι μπαταρίες NiMH μπορεί να παραμείνουν στη φωτογραφική μηχανή, το σταθμό σύνδεσης ή το φορτιστή ταχείας φόρτισης για οποιοδήποτε χρονικό διάστημα, χωρίς να προκληθούν ζημιές στις μπαταρίες, τη φωτογραφική μηχανή, το σταθμό σύνδεσης ή το φορτιστή ταχείας φόρτισης. Να αποθηκεύετε πάντα τις φορτισμένες μπαταρίες σε δροσερό περιβάλλον.

## **Προφυλάξεις ασφαλείας κατά την επαναφόρτιση μπαταριών NiMH**

- Μην φορτίζετε μπαταρίες άλλου τύπου εκτός από μπαταρίες NiMH στη φωτογραφική μηχανή, το σταθμό σύνδεσης ή το φορτιστή ταχείας φόρτισης.
- Τοποθετείτε τις μπαταρίες NiMH με τη σωστή πολικότητα στη φωτογραφική μηχανή, το σταθμό σύνδεσης ή το φορτιστή ταχείας φόρτισης.
- Χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή, το σταθμό σύνδεσης ή το φορτιστή ταχείας φόρτισης μόνο σε δροσερό περιβάλλον.

- Μην φορτίζετε τις μπαταρίες NiMH σε ζεστό περιβάλλον, όπως σε άμεση επαφή με το ηλιακό φως ή κοντά σε φωτιά.
- Όταν φορτίζετε μπαταρίες NiMH, μην καλύπτετε τη φωτογραφική μηχανή, το σταθμό σύνδεσης ή το φορτιστή ταχείας φόρτισης με οποιονδήποτε τρόπο.
- Μην χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή, το σταθμό σύνδεσης ή το φορτιστή ταχείας φόρτισης εάν οι μπαταρίες NiMH φαίνεται να είναι κατεστραμμένες με οποιονδήποτε τρόπο.
- Μην αποσυναρμολογείτε τη φωτογραφική μηχανή, το σταθμό σύνδεσης ή το φορτιστή ταχείας φόρτισης.
- Αποσυνδέστε το τροφοδοτικό AC της HP ή το φορτιστή ταχείας φόρτισης από την πρίζα πριν τον καθαρισμό τους.

## Χρόνος αναστολής για εξοικονόμηση ενέργειας

Προκειμένου να εξοικονομηθεί ενέργεια στην μπαταρία, η οθόνη φωτογράφησης απενεργοποιείται αυτόματα εάν δεν πατηθεί ένα κουμπί για 20 δευτερόλεπτα σε **Απευθείας προβολή** ή για 30 δευτερόλεπτα σε οποιαδήποτε άλλη λειτουργία. Όταν η φωτογραφική μηχανή είναι συνδεδεμένη σε υπολογιστή, η οθόνη φωτογράφησης απενεργοποιείται αυτόματα 10 δευτερόλεπτα μετά τη σύνδεση. Όταν η φωτογραφική μηχανή είναι σε κατάσταση αναστολής, ενεργοποιείται και πάλι πατώντας οποιοδήποτε κουμπί. Εάν δεν πατηθεί κάποιο κουμπί κατά τη διάρκεια της αναστολής, η μηχανή θα απενεργοποιηθεί μετά από το επιπλέον χρονικό διάστημα 5 λεπτών.



# Παράρτημα Β: Αγορά βοηθητικού εξοπλισμού για τη φωτογραφική μηχανή

Μπορείτε να προμηθευτείτε πρόσθετο βοηθητικό εξοπλισμό για τη φωτογραφική σας μηχανή.

Παρακάτω αναφέρονται ορισμένα εξαρτήματα βοηθητικού εξοπλισμού για αυτήν τη ψηφιακή φωτογραφική μηχανή:

- **Σταθμός σύνδεσης HP Photosmart M-series—C8907A**



Φορτίστε τις μπαταρίες NiMH τύπου AA στη φωτογραφική σας μηχανή ώστε να είναι πάντα έτοιμη για δράση. Μεταφέρετε εύκολα φωτογραφίες στον υπολογιστή σας, στείλτε e-mail με φωτογραφίες με το **HP Instant Share** ή εκτυπώστε φωτογραφίες με το πάτημα ενός κουμπιού. Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή στην τηλεόραση και προβάλτε παρουσιάσεις φωτογραφιών.

Περιλαμβάνει ένα σταθμό σύνδεσης φωτογραφικής μηχανής, δύο επαναφορτιζόμενες μπαταρίες NiMH τύπου AA, καλώδιο audio/video, καλώδιο USB και ένα τροφοδοτικό AC της HP).

- **Κιτ ταχείας φόρτισης HP Photosmart M-series—L1815A**  
(Δε διατίθεται στη Λατινική Αμερική)

Επαναφόρτιση των μπαταριών NiMH τύπου AA σε μία ώρα και προστασία της φωτογραφικής σας μηχανής HP Photosmart M-series με κομψή γραμμή. Περιλαμβάνει όλα όσα χρειάζεται η φωτογραφική μηχανή σας εάν βρίσκεστε μακριά από το σπίτι: ελαφρύ φορητό φορτιστή, θήκη φωτογραφικής μηχανής και τέσσερις επαναφορτιζόμενες μπαταρίες NiMH τύπου AA υψηλής χωρητικότητας.

- **Τροφοδοτικό AC HP Photosmart 3,3V για φωτογραφικές μηχανές HP Photosmart M-series—C8912B** (Δεν διατίθεται στη Λατινική Αμερική)


Είναι το μόνο τροφοδοτικό που μπορεί να χρησιμοποιηθεί με τις φωτογραφικές μηχανές M-series.

# Παράρτημα Γ: Προδιαγραφές

| Χαρακτηριστικό        | Περιγραφή  |
|-----------------------|--|
| <b>Ανάλυση</b>        | Φωτογραφίες: <ul style="list-style-type: none"><li>• Συνολικός αριθμός εικονοστοιχείων 4,23 MP (2396 x 1766)</li><li>• Συνολικός αριθμός εικονοστοιχείων 4,11 MP (2344 x 1752)</li></ul> Βίντεο κλιπ: <ul style="list-style-type: none"><li>• Συνολικός αριθμός εικονοστοιχείων 288 x 216</li></ul>  |
| <b>Αισθητήρας</b>     | Διαγώνιο CCD 7,18 χιλιοστά (1/2,5 ίντσες, τύπος 4:3)   |
| <b>Βάθος χρώματος</b> | 36-bit (12 bit επί 3 χρώματα)  |
| <b>Φακός</b>          | Εστιακό μήκος: <ul style="list-style-type: none"><li>• Ευρυγώνιος—6,25 mm</li><li>• Τηλεφακός—17,25 mm</li><li>• για 35 χιλιοστά, περίπου 34 έως 95 χιλιοστά</li></ul> Αριθμός "F": <ul style="list-style-type: none"><li>• Ευρυγώνιος—f/2,9 έως f/4,9</li><li>• Τηλεφακός—f/4,8 έως f/8,0</li></ul> |
| <b>Σπείρωμα φακού</b> | Κανένα   |
| <b>Σκόπευτρο</b>      | Οπτικό σκόπευτρο ζουμ πραγματικής απεικόνισης, μεγέθυνση 3x χωρίς ρύθμιση διόπτρας   |
| <b>Ζουμ</b>           | οπτικό ζουμ 3x, ψηφιακό ζουμ 6x  |

| Χαρακτηριστικό            | Περιγραφή   |            |            |         |         |      |  |  |  |       |       |       |       |  |           |            |            |           |       |       |       |  |           |           |            |
|---------------------------|---|------------|------------|---------|---------|------|--|--|--|-------|-------|-------|-------|--|-----------|------------|------------|-----------|-------|-------|-------|--|-----------|-----------|------------|
| Εστίαση                   | Αυτόματη εστίαση TTL. Φάσμα εστίασης: <ul style="list-style-type: none"><li>● Normal (Κανονική) (προεπιλογή)—508 χιλιοστά (20 ίντσες) έως το άπειρο</li><li>● Macro—101,6 έως 812,8 χιλιοστά (4 έως 32 ίντσες)</li></ul>  |            |            |         |         |      |  |  |  |       |       |       |       |  |           |            |            |           |       |       |       |  |           |           |            |
| Ταχύτητα διαφράγματος     | 1/2000 έως 2 δευτερόλεπτα   |            |            |         |         |      |  |  |  |       |       |       |       |  |           |            |            |           |       |       |       |  |           |           |            |
| Υποδοχή τρίποδου          | Ναι   |            |            |         |         |      |  |  |  |       |       |       |       |  |           |            |            |           |       |       |       |  |           |           |            |
| Ενσωματωμένο φλας         | Ναι, τυπικός χρόνος επαναφόρτισης 7,5 δευτερόλεπτα  |            |            |         |         |      |  |  |  |       |       |       |       |  |           |            |            |           |       |       |       |  |           |           |            |
| Απόσταση λειτουργίας φλας | <table><tr><td>Ζουμ</td><td>ISO 100</td><td>ISO 200</td><td>ISO 400</td></tr><tr><td>Θέση</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Εύρος</td><td>2,8 m</td><td>4,0 m</td><td>5,7 m</td></tr><tr><td></td><td>9,2 πόδια</td><td>13,1 πόδια</td><td>18,5 πόδια</td></tr><tr><td>Τηλεφακός</td><td>1,7 m</td><td>2,4 m</td><td>3,4 m</td></tr><tr><td></td><td>5,5 πόδια</td><td>7,8 πόδια</td><td>11,1 πόδια</td></tr></table> | Ζουμ       | ISO 100    | ISO 200 | ISO 400 | Θέση |  |  |  | Εύρος | 2,8 m | 4,0 m | 5,7 m |  | 9,2 πόδια | 13,1 πόδια | 18,5 πόδια | Τηλεφακός | 1,7 m | 2,4 m | 3,4 m |  | 5,5 πόδια | 7,8 πόδια | 11,1 πόδια |
| Ζουμ                      | ISO 100   | ISO 200    | ISO 400    |         |         |      |  |  |  |       |       |       |       |  |           |            |            |           |       |       |       |  |           |           |            |
| Θέση                      |   |            |            |         |         |      |  |  |  |       |       |       |       |  |           |            |            |           |       |       |       |  |           |           |            |
| Εύρος                     | 2,8 m   | 4,0 m      | 5,7 m      |         |         |      |  |  |  |       |       |       |       |  |           |            |            |           |       |       |       |  |           |           |            |
|                           | 9,2 πόδια   | 13,1 πόδια | 18,5 πόδια |         |         |      |  |  |  |       |       |       |       |  |           |            |            |           |       |       |       |  |           |           |            |
| Τηλεφακός                 | 1,7 m   | 2,4 m      | 3,4 m      |         |         |      |  |  |  |       |       |       |       |  |           |            |            |           |       |       |       |  |           |           |            |
|                           | 5,5 πόδια   | 7,8 πόδια  | 11,1 πόδια |         |         |      |  |  |  |       |       |       |       |  |           |            |            |           |       |       |       |  |           |           |            |
| Εξωτερικό φλας            | Όχι   |            |            |         |         |      |  |  |  |       |       |       |       |  |           |            |            |           |       |       |       |  |           |           |            |
| Ρυθμίσεις φλας            | Φλας απενεργοποιημένο, Αυτόματο φλας (προεπιλογή), Κόκκινα μάτια, Φλας ενεργοποιημένο, Νύχτα  |            |            |         |         |      |  |  |  |       |       |       |       |  |           |            |            |           |       |       |       |  |           |           |            |
| Οθόνη φωτογράφισης        | Έγχρωμη οθόνη TFT CCD 1,8 ιντσών με οπισθοφωτισμό, 130.338 pixels (557 x 234)   |            |            |         |         |      |  |  |  |       |       |       |       |  |           |            |            |           |       |       |       |  |           |           |            |

| Χαρακτηριστικό                         | Περιγραφή   |
|--|---|
| <b>Επιλογές αποτύπωσης φωτογραφιών</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Φωτογραφία</b> (προεπιλογή)</li> <li>● <b>Αυτοχρονόμετρηση</b>—φωτογραφία ή βίντεο κλιπ που αποτυπώνεται με καθυστέρηση 10 δευτερολέπτων</li> <li>● <b>Αυτοχρονόμετρηση - 2 φωτογραφίες</b>—λήψη φωτογραφίας με καθυστέρηση 10 δευτερολέπτων και έπειτα από 3 δευτερόλεπτα λήψη δεύτερης φωτογραφίας.<br/>Λήψη βίντεο με καθυστέρηση 10 δευτερολέπτων</li> <li>● <b>Συνεχής λήψη</b>—η φωτογραφική μηχανή τραβά 3 φωτογραφίες στη σειρά όσο πιο γρήγορα γίνεται και συνεχίζει να τραβά φωτογραφίες έως ότου γεμίσει η μνήμη</li> <li>● <b>Βίντεο</b>—30 καρτέ ανά δευτερόλεπτο (συμπεριλαμβανομένου ήχου), μέχρι να γεμίσει η μνήμη της φωτογραφικής μηχανής</li> </ul> |

| Χαρακτηριστικό    | Περιγραφή  |
|-------------------|--|
| <b>Αποθήκευση</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Εσωτερική μνήμη flash 16 MB</li> <li>● Υποδοχή για κάρτα μνήμης</li> <li>● Η φωτογραφική μηχανή υποστηρίζει κάρτες μνήμης Secure Digital (SD) και MultiMediaCard (MMC) 16 MB και άνω. Υποστηρίζονται μόνο κάρτες MMC που συμμορφώνονται με την προδιαγραφή MultiMediaCard. Οι συμβατές κάρτες μνήμης MMC φέρουν το λογότυπο  MultiMediaCard επάνω στην κάρτα ή τη συσκευασία</li> <li>● Συνιστώνται οι κάρτες SD καθώς είναι ταχύτερες από τις κάρτες MMC στην ανάγνωση και την εγγραφή δεδομένων.</li> <li>● Η φωτογραφική μηχανή σας υποστηρίζει κάρτες μνήμης μέχρι 1 GB. Μια κάρτα υψηλής χωρητικότητας δεν επηρεάζει την απόδοση της φωτογραφικής μηχανής αλλά ο μεγάλος αριθμός αρχείων (πάνω από 300) επηρεάζει τον απαιτούμενο χρόνο ενεργοποίησης της μηχανής.</li> <li>● Ο αριθμός φωτογραφιών που μπορούν να αποθηκευτούν στη μνήμη εξαρτάται από τις ρυθμίσεις για την <b>Ποιότητα εικόνας</b> (δείτε την ενότητα <b>Χωρητικότητα μνήμης</b> στη σελίδα 195).</li> </ul> |
| <b>Λήψη ήχου</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Σταθερές φωτογραφίες</b>—η διάρκεια του ηχητικού κλιπ εξαρτάται από τη διαθέσιμη ελεύθερη μνήμη</li> <li>● <b>Συνεχής λήψη</b>—εγγραφή ήχου μη διαθέσιμη</li> <li>● <b>Βίντεο κλιπ</b>—ο ήχος καταγράφεται αυτόματα</li> </ul>   |

| Χαρακτηριστικό                            | Περιγραφή   |
|---|---|
| Λειτουργίες αποτύπωσης                    | <b>Auto (Αυτόματο)</b> (προεπιλογή), <b>Macro</b> , <b>Fast Shot</b> (Γρήγορη λήψη), <b>Action</b> (Δράση), <b>Portrait</b> (Πορτρέτο), <b>Landscape</b> (Τοπίο), <b>Beach &amp; Snow</b> (Παραλία & χιόνι) |
| Ρυθμίσεις μη αυτόματης έκθεσης            | Μπορεί να ρυθμιστεί χειροκίνητα από -2,0 έως +2,0 EV (τιμή έκθεσης) σε προσαυξήσεις 1/2 EV.   |
| Ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας               | <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>4MP Best</b> (Βέλτιστη)</li> <li>● <b>4MP</b> (προεπιλογή)</li> <li>● <b>2MP</b></li> <li>● <b>VGA</b></li> </ul>   |
| Ρυθμίσεις ισορροπίας λευκού               | <b>Auto (Αυτόματη)</b> (προεπιλογή), <b>Sun</b> ('Ηλιος), <b>Shade</b> (Σκιά), <b>Tungsten</b> (Βολφράμιο), <b>Fluorescent</b> (Φθορισμός)  |
| Ρυθμίσεις ταχύτητας ISO                   | <b>Auto (Αυτόματη)</b> (προεπιλογή), <b>100</b> , <b>200</b> , <b>400</b>   |
| Ρυθμίσεις χρώματος                        | <b>Full Color</b> (Πλήρες χρώμα) (προεπιλογή), <b>Black &amp; White</b> (Ασπρόμαυρο), <b>Seria</b> (Σέπια)  |
| Ρυθμίσεις αποτύπωσης ημερομηνίας και ώρας | <b>Off</b> (Απενεργοποιημένο) (προεπιλογή), <b>Date Only</b> (Μόνο ημερομηνία), <b>Date &amp; Time</b> (Ημερομηνία και ώρα)   |
| Μορφή συμπίεσης                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>JPEG (EXIF)</b> για φωτογραφίες</li> <li>● <b>EXIF2.2</b> για σταθερές φωτογραφίες με ενσωματωμένο ήχο</li> <li>● <b>MPEG1</b> για βίντεο κλιπ</li> </ul>       |

| Χαρακτηριστικό                    | Περιγραφή   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Διασυνδέσεις</b>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Σύνδεση USB mini A/B για υπολογιστή ή εκτυπωτή συμβατό με PictBridge</li> <li>● DPS (Direct Printing Standard)</li> <li>● USB σε εκτυπωτές HP Photosmart</li> <li>● Είσοδος DC 3,3 Vdc @ 2500 mA</li> <li>● Σταθμός σύνδεσης HP Photosmart M-series</li> </ul> |
| <b>Αισθητήρας προσανατολισμού</b> | Όχι   |
| <b>Πρότυπα</b>                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Μεταφορά PTP (15740)</li> <li>● Μεταφορά MSDC</li> <li>● NTSC/PAL</li> <li>● JPEG</li> <li>● MPEG1 level 1</li> <li>● DPOF 1.1</li> <li>● EXIF 2.2</li> <li>● DCF 1.0</li> <li>● DPS</li> </ul>  |



| Χαρακτηριστικό | Περιγραφή   |
|----------------|---|
| <b>Ισχύς</b>   | <p>Τυπική χρήση ισχύος: 2,1 Watt με την οθόνη φωτογράφησης ενεργοποιημένη. Μέγιστη χρήση ισχύος 4,5 Watt.</p> <p>Στις πηγές ισχύος περιλαμβάνονται:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Είτε δύο μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες λιθίου τύπου AA (περιλαμβάνονται) είτε δύο επαναφορτιζόμενες μπαταρίες NiMH τύπου AA (διατίθενται ξεχωριστά). Οι επαναφορτιζόμενες μπαταρίες μπορούν να φορτιστούν είτε στη φωτογραφική μηχανή χρησιμοποιώντας το προαιρετικό τροφοδοτικό ισχύος HP AC ή τον προαιρετικό σταθμό σύνδεσης HP Photosmart M-series, ή ξεχωριστά στον προαιρετικό φορτιστή ταχείας φόρτισης HP Photosmart Quick Recharger. Οι μέσοι χρόνοι επαναφόρτισης για μπαταρίες NiMH χρησιμοποιώντας αυτές τις μεθόδους παρατίθενται στην ενότητα <b>Επαναφόρτιση μπαταριών NiMH</b> στη σελίδα 180.</li> <li>• Προαιρετικό τροφοδοτικό HP (3,3 Vdc, 2500 mA, 8,25 W)</li> <li>• Προαιρετικός σταθμός σύνδεσης HP Photosmart M-series</li> </ul> <p>Φόρτιση στη φωτογραφική μηχανή με τη χρήση του προαιρετικού τροφοδοτικού AC της HP ή του προαιρετικού σταθμού σύνδεσης HP Photosmart M-series: 100% σε 15 ώρες.</p> |

| Χαρακτηριστικό               | Περιγραφή   |
|------------------------------|---|
| <b>Εξωτερικές διαστάσεις</b> | Μετρήσεις με τη φωτογραφική μηχανή απενεργοποιημένη και το φακό κλειστό:<br>107 mm (Μ) x 36 mm (Π) x 53 mm (Υ)<br>4,28 in (Μ) x 1,44 in (Π) x 2,12 in (Υ)   |
| <b>Βάρος</b>                 | 146 γραμμάρια (0,32 ουγγιές) χωρίς την μπαταρία   |
| <b>Όρια θερμοκρασίας</b>     | Λειτουργία:<br>0 έως 50° C (32 έως 122° F) σε σχετική υγρασία 15 έως 85%<br><br>Αποθήκευση:<br>-30 έως 65° C (-22 έως 149° F) σε σχετική υγρασία 15 έως 90% |
| <b>Εγγύηση</b>               | Περιορισμένη εγγύηση ενός έτους με κάλυψη από την Υποστήριξη πελατών HP   |

# Χωρητικότητα μνήμης

Ο παρακάτω πίνακας παραθέτει τον κατά προσέγγιση αριθμό και το κατά προσέγγιση μέγεθος των φωτογραφιών που μπορούν να αποθηκευτούν στην εσωτερική μνήμη της φωτογραφικής μηχανής, όταν η φωτογραφική μηχανή έχει οριστεί σε διαφορετικές ρυθμίσεις **Ποιότητας εικόνας** που είναι διαθέσιμες στο **Capture Menu (Μενού “Αποτύπωση”)**.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Δεν είναι και τα 16 MB εσωτερικής μνήμης διαθέσιμα για την αποθήκευση εικόνων καθώς μέρος χρησιμοποιείται για τις εσωτερικές λειτουργίες της φωτογραφικής μηχανής. Επιπλέον, τα πραγματικά μεγέθη αρχείου και ο αριθμός των σταθερών φωτογραφιών που μπορεί να αποθηκευτεί στην εσωτερική μνήμη της φωτογραφικής μηχανής ή σε μια προαιρετική κάρτα μνήμης μπορεί να διαφέρουν, ανάλογα με το περιεχόμενο κάθε σταθερής φωτογραφίας.

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| <b>4MP Best (Βέλτιστη)</b> | 6 εικόνες (2,0 MB η καθεμία)   |
| <b>4MP (προεπιλογή)</b>    | 10 εικόνες (1,25 MB η καθεμία) |
| <b>2MP</b>                 | 26 εικόνες (500 KB η καθεμία)  |
| <b>VGA</b>                 | 162 εικόνες (80 KB η καθεμία)  |



# Παράρτημα Δ: Πληροφορίες εγγύησης

## Δήλωση περιορισμένης εγγύησης Hewlett-Packard

Η ψηφιακή φωτογραφική μηχανή HP Photosmart M407 με HP Instant Share παρέχεται με περιορισμένη εγγύηση ενός έτους.

- Η HP εγγυάται σε εσάς, τον τελικό πελάτη χρήστη, ότι το υλικό, ο βοηθητικός εξοπλισμός και τα αναλώσιμα HP δε θα φέρουν ελαττώματα σε υλικό και κατασκευή μετά την ημερομηνία αγοράς για την περίοδο που αναφέρεται παραπάνω. Εάν η HP λάβει ειδοποίηση για τέτοια ελαττώματα κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης, η HP θα έχει την επιλογή να επισκευάσει ή να αντικαταστήσει το προϊόν που θα αποδειχθεί ελαττωματικό. Τα προϊόντα που παρέχονται κατά την αντικατάσταση μπορεί να είναι καινούρια ή ισοδύναμα σε απόδοση με καινούρια.
- Η HP σας εγγυάται ότι το λογισμικό HP δε θα αποτύχει να εκτελέσει τις οδηγίες προγραμματισμού μετά την ημερομηνία αγοράς για την παραπάνω αναφερόμενη περίοδο, λόγω ελαττωμάτων στο υλικό και την κατασκευή, με προϋπόθεση τη σωστή εγκατάσταση και χρήση. Εάν η HP λάβει ειδοποίηση για τέτοια ελαττώματα κατά την περίοδο εγγύησης, η HP θα αντικαταστήσει το λογισμικό που δεν εκτελεί τις οδηγίες προγραμματισμού εξαιτίας τέτοιων ελαττωμάτων.

- Η HP δεν εγγυάται ότι η λειτουργία των προϊόντων HP θα είναι αδιάκοπη ή ελεύθερη σφαλμάτων. Εάν η HP μέσα σε εύλογο χρονικό διάστημα δε δύναται να επισκευάσει ή να αντικαταστήσει οποιοδήποτε προϊόν σύμφωνα με την εγγύηση, θα δικαιούστε αποζημίωση του κόστους αγοράς με την έγκαιρη επιστροφή του προϊόντος.
- Τα προϊόντα της HP μπορεί να περιέχουν ανακατασκευασμένα εξαρτήματα, ισοδύναμα σε απόδοση με καινούρια ή εξαρτήματα που μπορεί να έχουν χρησιμοποιηθεί περιστασιακά.
- Η εγγύηση δεν ισχύει για ελαττώματα που προκύπτουν από (α) ακατάλληλη ή ανεπαρκή συντήρηση ή ρύθμιση, (β) λογισμικό, προϊόντα διασύνδεσης, εξαρτήματα ή αναλώσιμα που δεν παρέχονται από την HP, (γ) μη εξουσιοδοτημένη τροποποίηση ή κακή χρήση, (δ) λειτουργία εκτός των γνωστών περιβαλλοντικών προδιαγραφών του προϊόντος ή (ε) ακατάλληλη προετοιμασία ή συντήρηση του χώρου λειτουργίας.

- ΣΤΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ, ΟΙ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΚΑΜΙΑ ΑΛΛΗ ΕΓΓΥΗΣΗ 'Η ΣΥΝΘΗΚΗ, ΓΡΑΠΤΗ 'Η ΠΡΟΦΟΡΙΚΗ, ΔΕΝ ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ 'Η ΕΝΝΟΕΙΤΑΙ. Η ΗΡ ΔΕΝ ΑΝΑΓΝΩΡΙΖΕΙ ΟΠΟΙΕΣΔΗΠΟΤΕ ΣΙΩΠΗΡΕΣ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ 'Η ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ, ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ.

Μερικές χώρες, πολιτείες ή περιφέρειες δεν επιτρέπουν περιορισμούς στη διάρκεια περιόδου σιωπηρής εγγύησης, με αποτέλεσμα οι παραπάνω περιορισμοί ή εξαιρέσεις να μην ισχύουν για εσάς. Η παρούσα εγγύηση σας παρέχει συγκεκριμένα νομικά δικαιώματα, ενώ μπορεί να έχετε και άλλα που διαφέρουν από χώρα σε χώρα, από πολιτεία σε πολιτεία και από περιφέρεια σε περιφέρεια.
- Η περιορισμένη εγγύηση της ΗΡ ισχύει σε οποιαδήποτε χώρα ή περιοχή όπου η ΗΡ διαθέτει παρουσία υποστήριξης γι' αυτό το προϊόν και όπου η ΗΡ προωθεί αυτό το προϊόν. Το επίπεδο υπηρεσιών εγγύησης που λαμβάνετε μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τα ισχύοντα κατά τόπους πρότυπα. Η ΗΡ δε θα τροποποιήσει τη μορφή, τις προδιαγραφές ή τη λειτουργία του προϊόντος ώστε να επιτρέψει τη λειτουργία του σε χώρα για την οποία ποτέ δεν προοριζόταν να λειτουργήσει για νομικούς ή κανονιστικούς σκοπούς.

- ΣΤΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ, ΟΙ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΕΙΣ ΠΟΥ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΙΝΑΙ ΟΙ ΜΟΝΑΔΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΕΣ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΣΑΣ. ΕΚΤΟΣ ΑΝ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΠΑΡΑΠΑΝΩ, Η ΗΡ 'Η ΟΙ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ ΤΗΣ, ΔΕΝ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΓΙΑ ΑΠΩΛΕΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ 'Η ΓΙΑ ΑΜΕΣΗ, ΕΜΜΕΣΗ, ΘΕΤΙΚΗ 'Η ΑΠΟΘΕΤΙΚΗ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΑΠΩΛΕΙΑΣ ΚΕΡΔΩΝ 'Η ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ) 'Η ΑΛΛΗ ΖΗΜΙΑ, ΕΙΤΕ ΒΑΣΙΖΕΤΑΙ ΣΕ ΣΥΜΒΟΛΑΙΟ, ΝΟΜΙΚΟ ΘΕΩΡΗΜΑ 'Η ΑΛΛΩΣ. Μερικές χώρες, πολιτείες ή περιφέρειες δεν επιτρέπουν περιορισμούς ή εξαιρέσεις των θετικών ή αποθετικών ζημιών με αποτέλεσμα οι παραπάνω περιορισμοί ή εξαιρέσεις να μην ισχύουν για εσάς.
- ΟΙ ΟΡΟΙ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΗΛΩΣΗ, ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ, ΔΕΝ ΕΞΑΙΡΟΥΝ, ΠΕΡΙΟΡΙΖΟΥΝ 'Η ΤΡΟΠΟΠΟΙΟΥΝ ΤΑ ΣΥΝΤΑΓΜΑΤΙΚΑ ΣΑΣ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΩΛΗΣΗ ΑΥΤΟΥ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΣΕ ΕΣΑΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΑ ΣΕ ΑΥΤΑ.



# Απόρριψη υλικών

Αυτό το προϊόν της HP περιέχει τα παρακάτω υλικά που μπορεί να απαιτούν ειδική διαχείριση στο τέλος της ζωής τους:

- Επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου
- Μόλυβδο στην κόλληση και μερικά στοιχεία μολύβδου

Η απόρριψη αυτού του υλικού μπορεί να διέπεται από κανονισμούς για περιβαλλοντικούς λόγους. Για πληροφορίες σχετικά με την απόρριψη ή την ανακύκλωση, επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές ή την Ένωση Βιομηχανιών Ηλεκτρονικών (EIA) ([www.eiae.org](http://www.eiae.org)).

## Προφυλάξεις ασφαλείας

- Για να αποφύγετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, μην ανοίγετε το περίβλημα της φωτογραφικής μηχανής ή μην επιχειρήσετε να επισκευάσετε τη φωτογραφική μηχανή μόνοι σας. Απευθυνθείτε σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο τεχνικής υποστήριξης της HP για επισκευή.
- Διατηρείτε τη φωτογραφική μηχανή στεγνή. Η έκθεση της φωτογραφικής μηχανής σε υπερβολική υγρασία μπορεί να προκαλέσει βλάβη στη λειτουργία της.
- Εάν εισέλθει υγρασία στο εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής, διακόψτε τη χρήση της αμέσως. Αφήστε τη φωτογραφική μηχανή να στεγνώσει καλά πριν τη χρησιμοποιήσετε ξανά.
- Εάν χρησιμοποιείτε μη επαναφορτιζόμενη μπαταρία, μην επιχειρήσετε να τη φορτίσετε. Ακολουθήστε τις οδηγίες ασφαλείας του κατασκευαστή της μπαταρίας.

- Για την απόρριψη των μπαταριών, ακολουθήστε τις οδηγίες απόρριψης και ανακύκλωσης του κατασκευαστή της μπαταρίας ή τις οδηγίες που συστήνονται στην περιοχή σας. Μην καίτε ή τρυπάτε τις μπαταρίες.
- Η επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου μπορεί να φορτιστεί στη φωτογραφική μηχανή, όταν η μηχανή είναι συνδεδεμένη σε ένα τροφοδοτικό AC της HP ή στο σταθμό σύνδεσης HP Photosmart R-series. Χρησιμοποιείτε τροφοδοτικό AC ή σταθμό σύνδεσης εγκεκριμένα από την HP για τη φωτογραφική μηχανή σας. Η χρήση ενός μη εγκεκριμένου τροφοδοτικού AC ή σταθμού σύνδεσης μπορεί να προκαλέσει βλάβη στη φωτογραφική μηχανή ή να δημιουργήσει μη ασφαλές περιβάλλον. Επίσης, θα καταστήσει άκυρη την εγγύηση.

# Ευρετήριο

## A

αγκύλες στην οθόνη απευθείας  
προβολής 40

αγορά βοηθητικού εξοπλισμού  
φωτογραφικής  
μηχανής 185

Αναπαραγωγή

κουμπί, περιγραφή 24

Μενού, χρήση 76

χρήση 69

αντιμετώπιση προβλημάτων 113

απευθείας εκτύπωση

εκτύπωση εικόνων από

φωτογραφική μηχανή σε

εκτυπωτή ή

υπολογιστή 99

κουμπί HP Instant Share/  
Print 22

Απευθείας προβολή

κουμπί 24

χρήση 38

Απευθείας προβολή κατά την

ενεργοποίηση,

ρύθμιση 106

απόδοση κατά τύπο

μπαταρίας 178

απόσταση λειτουργίας του

φλας 188

Αποτύπωση ημερομηνίας και

ώρας, ρύθμιση 66

αριθμός

φωτογραφίες που

απομένουν 31

αριθμός των

εικόνες αποθηκευμένες στην

εσωτερική μνήμη 195

φωτογραφίες που

απομένουν 39, 73

αυτόματη έκθεση, υπέρβαση 48

Αυτοχρονόμετρηση

ενδεικτική λυχνία 25

επαναφορά ρύθμισης 53

Κουμπί "Χρονομέτρηση/"

Συνεχής λήψη" 22

ρυθμίσεις 51

## B

βοήθεια από την υποστήριξη

πελατών 164

Βοήθεια, ηλεκτρονική

για τις επιλογές του μενού

"Αποτύπωση" 57

Μενού "Βοήθεια", χρήση 30

βοηθητικός εξοπλισμός

φωτογραφικής

μηχανής 185

## Γ

Γλώσσα

αλλαγή ρύθμισης 111

επιλογή κατά την πρώτη

εκκίνηση 14

## Δ

δείκτες στο σκόπευτρο 40

δημιουργία πιο σκούρας

εικόνας 57

δημιουργία πιο φωτεινής  
εικόνας 57  
διαγραφή κατά την άμεση  
επισκόπηση 34, 37  
Διαγραφή, χρήση 79  
Διακόπτης λειτουργίας ON/  
OFF, περιγραφή 20  
διαμοιρασμός φωτογραφιών 83  
διαμόρφωση  
εσωτερική μνήμη 80  
κάρτα μνήμης 80  
διάρκεια ζωής μπαταρίας,  
συντήρηση 175

## Ε

εγγραφή  
βίντεο κλιπ 36  
ηχητικά κλιπ 34, 81  
εικόνες  
Αποτύπωση ημερομηνίας και  
ώρας 66  
αριθμός αποθηκευμένων στην  
εσωτερική μνήμη 195  
αριθμός που απομένει 31,  
39, 73  
εγγραφή ηχητικών κλιπ 34  
λειτουργίες αποτύπωσης 48  
μεγέθυνση 75  
μεταφορά από φωτογραφική  
μηχανή σε υπολογιστή 97  
Περιστροφή 82  
πιο σκούρες 57  
πιο φωτεινές 57  
πολύ σκούρα/ανοιχτή 57  
προβολή μικρογραφιών 73  
Ρύθμιση "Ισορροπία  
λευκού" 62

ρύθμιση "Ποιότητα  
εικόνας" 59  
Ρύθμιση "Ταχύτητα ISO" 64  
Ρύθμιση "Χρώμα" 65  
εκτύπωση εικόνων  
απευθείας σε εκτυπωτή 99  
κουμπι HP Instant Share/  
Print 22  
χρήση του HP Instant  
Share 83  
ενδεικτικές λυχνίες μηχανής  
Λυχνία σκοπεύτρου βίντεο 23  
AF, ενδεικτική λυχνία  
σκοπεύτρου 23  
ενδεικτικές λυχνίες  
φωτογραφικής μηχανής  
Φωτεινή ένδειξη  
Αυτοχρονόμετρηση/  
Βίντεο 25  
Ενδεικτικές λυχνίες  
φωτογραφικής μηχανής  
Ενδεικτική λυχνία μνήμης 21  
Φωτεινή ένδειξη ισχύος 20  
Ενδεικτική λυχνία μνήμης,  
περιγραφή 21  
ενδείξεις, ισχύς 179  
ένδειξη χαμηλής στάθμης  
μπαταρίας 179  
ενεργοποίηση/απενεργοποίηση  
ισχύος 13  
επαναφορά ρυθμίσεων 31, 48,  
51, 53, 55, 56  
επαναφορά φωτογραφικής  
μηχανής 114  
επαναφόρτιση μπαταριών  
NiMH 180

επιλογή φωτογραφιών για  
προορισμούς HP Instant  
Share 92  
επισκόπηση φωτογραφιών 69  
εστίαση  
αγκύλες, χρήση 40  
κλείδωμα 43  
κραδασμός φωτογραφικής  
μηχανής 43  
φάσμα 188  
εσωτερική μνήμη  
διαμόρφωση 80  
φωτογραφίες που  
απομένουν 31, 39, 73  
χωρητικότητα εικόνων της 195

## **Z**

ζουμ  
διακόπτης "Ζουμ",  
περιγραφή 20  
οπτικό 44  
προδιαγραφές 187  
ψηφιακό 44

## **H**

ηλεκτρονική Βοήθεια  
για τις επιλογές του μενού  
"Αποτύπωση" 57  
μενού "Βοήθεια", χρήση 30  
Ημερομηνία και ώρα,  
ρύθμιση 14, 107  
ηχητικά κλιπ, εγγραφή 34, 81  
Ήχοι φωτογραφικής μηχανής,  
ρύθμιση 105

## **I**

ιμάντας καρπού, τοποθέτηση στη  
φωτογραφική μηχανή 10  
Ισορροπία λευκού, ρύθμιση 62  
ισχύς  
ενδεικτική λυχνία 20  
ενδείξεις 179  
ενεργοποίηση/  
απενεργοποίηση 13  
προδιαγραφές 193

## **K**

καθαρισμός του φακού 122  
κάρτα μνήμης  
διαμόρφωση 80  
θύρα στη φωτογραφική  
μηχανή 21  
τοποθέτηση 12  
υποστηριζόμενοι τύποι και  
μεγέθη 190  
φωτογραφίες που  
απομένουν 31, 39, 73  
κουμπι "Βίντεο", περιγραφή 26  
κουμπι "Διάφραγμα"  
περιγραφή 26  
κουμπι "Φλας", περιγραφή 22  
Κουμπι "Χρονομέτρηση/Συνεχής  
λήψη" 22  
κουμπι "Menu/OK",  
περιγραφή 21  
κουμπι "Διάφραγμα"  
κλείδωμα έκθεσης και  
εστίασης 40  
Κουμπι ελέγχου με κουμπιά με  
βέλη, περιγραφή 21  
κουμπι HP Instant Share/  
Print 86

κουμπιά με βέλη στο κουμπί  
ελέγχου 21  
κουμπιά στη φωτογραφική  
μηχανή 19

## Λ

λειτουργία “Δράση”,  
ρύθμιση 50  
λειτουργία “Παραλία και χιόνι”,  
ρύθμιση 50  
λειτουργία “Πορτρέτο”,  
ρύθμιση 50  
λειτουργία “Τοπίο”, ρύθμιση 50  
λειτουργία “Fast Shot”,  
ρύθμιση 50  
λειτουργία “Macro”,  
ρύθμιση 49  
λειτουργία αποτύπωσης  
επαναφορά ρυθμίσεων 51  
κουμπί 22  
ρυθμίσεις 48  
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ, κουμπί 22  
λειτουργίες, φωτογραφική  
μηχανή 26  
λογισμικό  
εγκατάσταση 16, 17  
χρήση της φωτογραφικής  
μηχανής χωρίς 115  
λογισμικό HP Image Zone  
εγκατάσταση 16  
μη χρήση 115  
λυχνία σκοπεύτρου βίντεο 23  
λυχνίες της μηχανής που  
αναβοσβήνουν 20, 21,  
23, 25

## Μ

Μεγέθυνση  
στοιχείο ελέγχου στον  
διακόπτη “Ζουμ” 20  
χρήση 75  
μεγέθυνση εικόνων 75  
μείωση του φαινομένου  
“κόκκινων ματιών”,  
περιγραφή 47  
μενού  
Αναπαραγωγή 76  
Αποτύπωση 55  
Βοήθεια 30  
επισκόπηση 27  
Ρύθμιση 103  
HP Instant Share 84  
μενού “Αποτύπωση”  
Βοήθεια για τις επιλογές  
μενού 57  
επαναφορά ρυθμίσεων 56  
χρήση 55  
Μενού “Ρύθμιση”, χρήση 103  
μενού HP Instant Share  
επιλογή μεμονωμένων  
εικόνων 92  
περιγραφή 84  
προσαρμογή 86  
ρύθμιση προορισμών 86  
χρήση 84  
μέρη της φωτογραφικής μηχανής  
άνω πλευρά φωτογραφικής  
μηχανής 26  
μπροστινή, πλαϊνή και κάτω  
πλευρά της μηχανής 24  
πίσω και μπροστινή πλευρά  
της φωτογραφικής  
μηχανής 19

μέρη φωτογραφικής μηχανής  
άνω πλευρά φωτογραφικής  
μηχανής 26  
μπροστινή, πλαϊνή και κάτω  
πλευρά της μηχανής 24  
πίσω και μπροστινή πλευρά  
της φωτογραφικής  
μηχανής 19  
Μεταφορά εικόνων σε κάρτα  
μνήμης 112  
μεταφορά εικόνων σε  
υπολογιστή 97  
μετρητής φωτογραφιών που  
απομένουν 31, 39, 73  
Μη αυτόματη έκθεση,  
ρύθμιση 57  
μηνύματα  
στη φωτογραφική μηχανή 142  
στον υπολογιστή 158  
μηνύματα ασφαμάτων  
στη φωτογραφική μηχανή 142  
στον υπολογιστή 158  
Μικρογραφίες  
προβολή 73  
στοιχείο ελέγχου στον  
διακόπτη "Ζουμ" 20  
μικρόφωνο, περιγραφή 25  
μνήμη, εσωτερική  
διαμόρφωση 80  
χωρητικότητα εικόνων 195  
μονάδα δίσκου, φωτογραφική  
μηχανή ως 109  
μορφή συμπίεσης 191  
μπαταρίες  
απόδοση κατά τύπο 178  
ενδείξεις 179  
επαναφόρτιση μπαταριών  
NiMH 180

θύρα στη φωτογραφική  
μηχανή 21  
κιτ ταχείας φόρτισης 186  
παράταση διάρκειας  
ζωής 175  
σημαντικά θέματα σχετικά με  
τη χρήση 173  
τοποθέτηση 11  
τύποι προς χρήση 173  
μπαταρίες AA, τύποι προς  
χρήση 173  
μπαταρίες NiMH  
προφυλάξεις ασφαλείας 176  
φόρτιση 180

## Ο

οθόνη κατάστασης 30  
οθόνη σύνοψης συνόλου  
εικόνων 73  
Οθόνη φωτογράφησης  
κουμπι "Απευθείας  
προβολή" 24  
οθόνη κατάστασης 30  
περιγραφή 21  
Ρύθμιση "Απευθείας προβολή  
κατά την  
ενεργοποίηση" 106  
χρήση 38  
οπτικό ζουμ 44

## Π

παράταση της διάρκειας ζωής  
της μπαταρίας 175  
περιστροφή εικόνων 82  
πληροφορίες εγγύησης 197  
ποιότητας εικόνας, ρύθμιση 59  
προβλήματα, αντιμετώπιση 113  
προδιαγραφές 187

προφυλάξεις ασφαλείας κατά τη  
χρήση μπαταριών  
NiMH 176

## **P**

ρυθμίσεις, επαναφορά 31, 48,  
51, 53, 55, 56  
Ρύθμιση “Διαμόρφωση  
τηλεόρασης” 110

## **Σ**

σκόπευτρο  
δείκτες 40  
ενδεικτικές λυχνίες 23  
περιγραφή 22  
χρήση 40  
σταθερές φωτογραφίες,  
λήψη 33  
σταθμός σύνδεσης  
φωτογραφικής μηχανής  
αγορά 185  
περιγραφή 10  
σύνδεση στη φωτογραφική  
μηχανή 25  
Στοιχεία ελέγχου “Μείωση ζουμ”  
και “Αύξηση ζουμ” 20  
συνδέσεις  
σε εκτυπωτή 99  
σε υπολογιστή 97  
σταθμός σύνδεσης  
φωτογραφικής  
μηχανής 25  
τροφοδοτικό AC 25  
ως συσκευή Picture Transfer  
Protocol (PTP) 108

ως συσκευή USB Mass  
Storage Device Class  
(MSDC) 109

USB 25

Συνεχής λήψη  
επαναφορά ρύθμισης 55  
Κουμπι “Χρονομέτρηση/  
Συνεχής λήψη” 22  
ρύθμιση 54  
συντήρηση διάρκειας ζωής 175

## **T**

Ταχύτητα ISO, ρύθμιση 64  
τεχνική υποστήριξη 164  
Τοποθεσίες web της HP 163  
τοποθέτηση  
ιμάντας καρπού 10  
κάρτα μνήμης 12  
λογισμικό 16, 17  
μπαταρίες 11  
τροφοδοτικό AC  
αγορά 186  
σύνδεση στη φωτογραφική  
μηχανή 25  
τροφοδοτικό AC της HP  
αγορά 186  
σύνδεση στη φωτογραφική  
μηχανή 25  
τροφοδοτικό, AC της HP 25  
αγορά 186  
σύνδεση στη φωτογραφική  
μηχανή 25

## **Y**

υπέρβαση αυτόματης  
έκθεσης 48  
υπερ-έκθεση εικόνας 57



υποδοχή τρίποδου,  
περιγραφή 25  
υπο-έκθεση εικόνας 57  
υπολογιστής με Windows  
εγκατάσταση λογισμικού 16  
σύνδεση σε 97  
υπολογιστής Macintosh  
εγκατάσταση λογισμικού 17  
ρύθμιση USB φωτογραφικής  
μηχανής 109  
σύνδεση σε 97  
υπολογιστής, σύνδεση  
φωτογραφικής μηχανής  
σε 97  
υποστήριξη για χρήστες 164  
υποστήριξη πελατών 164  
υποστήριξη προϊόντος 164

## **Φ**

φακός, καθαρισμός 122  
φάσμα  
Αριθμός F 187  
εστίαση 188  
Μη αυτόματη έκθεση 191  
φλας 188  
φάσμα ταχύτητας  
διαφράγματος 188  
φλας  
απόσταση λειτουργίας 188  
επαναφορά ρύθμισης 48  
περιγραφή 25  
ρυθμίσεις 46  
χρήση 46  
Φωτεινή ένδειξη ισχύος,  
περιγραφή 20  
Φωτεινότητα οθόνης,  
ρύθμιση 104

φωτογραφίες  
διαμοιρασμός 83  
εγγραφή ηχητικών κλιπ 34  
λήψη αυτοχρονόμετρησης 51  
λήψη σταθερών 33  
φωτογραφική μηχανή  
βοηθητικός εξοπλισμός,  
αγορά 185  
ενεργοποίηση/  
απενεργοποίηση 13  
επαναφορά 114  
καθαρισμός του φακού 122  
λειτουργίες 26  
μενού 27  
προδιαγραφές 187

## **Χ**

Χρώμα εικόνων, ρύθμιση 65  
χωρητικότητα εσωτερικής  
μνήμης 195  
χώρος διαθέσιμος στη  
μνήμη 31, 39, 73

## **Ψ**

ψηφιακό ζουμ 44

## **Ω**

Ωρα και ημερομηνία,  
ρύθμιση 14, 107

## **A**

AF, ενδεικτική λυχνία  
σκοπεύτρου 23

## **H**

### **HP Instant Share**

ενεργοποίηση/

απενεργοποίηση 86

επιλογή μεμονωμένων

εικόνων 92

κουμπι HP Instant Share/

Print 22, 86

περιγραφή 9, 83

προσαρμογή του Μενού

HP Instant Share 86

χρήση του Μενού HP Instant

Share 84

## **U**

### **USB**

ρύθμιση διαμόρφωσης 108

σύνδεση στη φωτογραφική

μηχανή 25